



# INNOVATIONSFÖRDERNDE ÖFFENTLICHE BESCHAFFUNG

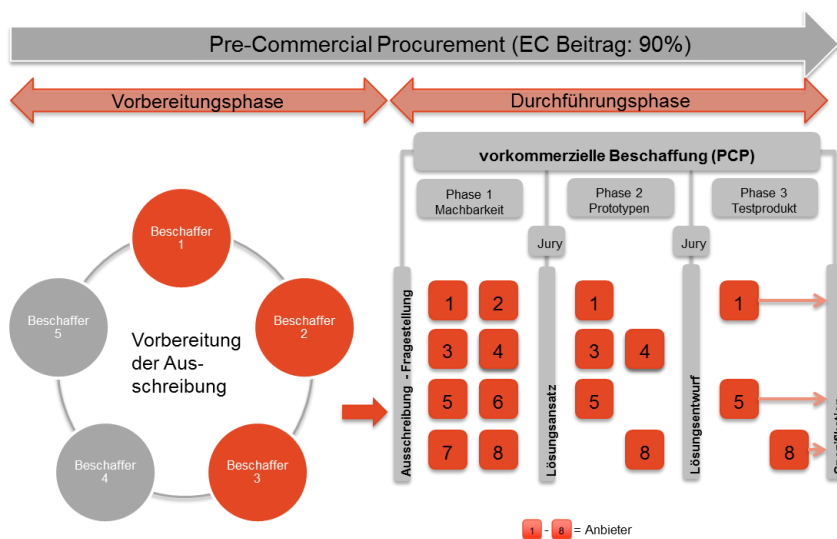
Das öffentliche Beschaffungswesen spielt eine zentrale Rolle für die Gesamtwirtschaftsleistung der Europäischen Union. In Europa werden von Bund, Ländern, Gemeinden und öffentlichen Unternehmen jedes Jahr Güter und Dienstleistungen in Höhe von rund 18% des BIP eingekauft. Dieses Potenzial soll genutzt werden, um die Entwicklung von innovativen Produkten für die öffentliche Verwaltung zu fördern und dadurch wichtige Innovationsimpulse für die Wirtschaft zu setzen.

Mit dem Rahmenprogramm für Forschung und Innovation, Horizon 2020, sollen durch die innovative, öffentliche Auftragsvergabe Impulse für neue Innovationen und Dienstleistungen für die öffentliche Verwaltung gegeben werden. Gleichzeitig soll durch diese Instrumente der öffentliche Sektor moderner und effizienter gestaltet werden, um zukünftige technologische und gesellschaftliche Herausforderungen bewältigen zu können. Mit den Instrumenten Pre-Commercial Procurement (PCP) und Public Procurement of Innovative Solutions (PPI) fördert die Europäische Kommission (EK) öffentliche Auftraggeber, um noch nicht am Markt verfügbare Innovationen entwickeln zu lassen oder um am Markt bereits verfügbare Innovationen als Erstkäufer zu beschaffen. Zur Vorbereitung dieser Aktivitäten und zur Vernetzung werden öffentliche Auftraggeber durch spezifische Coordination and Support Actions (CSAs) unterstützt.

## PRE-COMMERCIAL PROCUREMENT (PCP):

Im Rahmen einer PCP Action erhalten öffentliche Auftraggeber für die Entwicklung von Produkten und Dienstleistungen, die es auf dem Markt noch nicht gibt und die erst für einen spezifischen Einsatzzweck entwickelt werden müssen, eine Förderung von der EK.

In einem mehrstufigen Wettbewerbsverfahren werden mehrere Projekte von der Idee, über die Entwicklung von Prototypen, bis hin zu ersten Testprodukten gefördert. Die Beschaffung des Endproduktes ist nicht mehr Teil dieses Verfahrens.



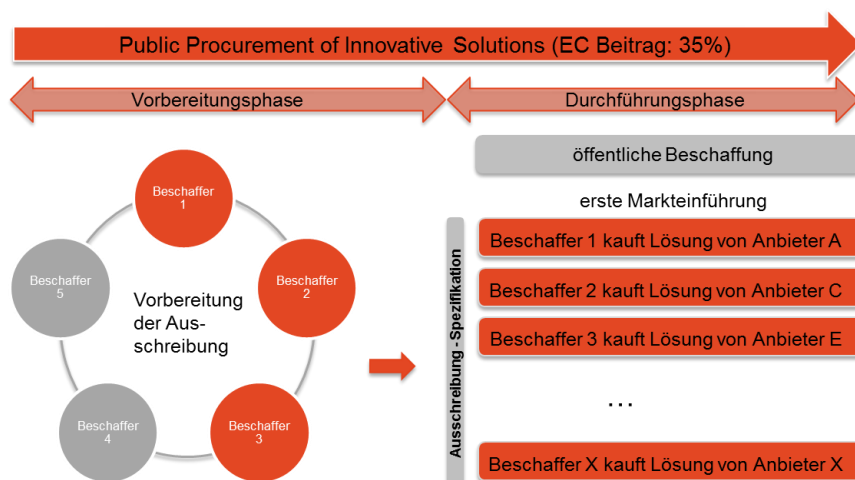


PCP Actions richten sich an öffentliche Beschaffer und es gelten i.R. folgende Rahmenbedingungen:

- » Internationales Konsortium von mindestens 3 voneinander unabhängigen Rechtspersonen aus unterschiedlichen EU Mitgliedsstaaten bzw. zu Horizon 2020 assoziierten Staaten, davon mind. 2 voneinander unabhängige öffentliche Auftraggeber.
- » Der Fördervertrag (Grant Agreement) wird zwischen dem Beschaffer-Konsortium und der EK abgeschlossen
- » Förderung von bis zu 90 % der direkten Kosten (Vorbereitungsphase plus Durchführungsphase)
- » Förderung der indirekten Kosten mit pauschal 25 %
- » Gemeinsame Ausschreibung von F&E Dienstleistungen (Call for Tender) in mehreren Phasen
- » Veröffentlichung der Ausschreibung(en) im EU Amtsblatt
- » Anbieter dürfen nicht in die Gestaltung der Ausschreibung involviert sein (bzw. nicht Teil des Beschaffer-Konsortiums sein)

### **PUBLIC PROCUREMENT OF INNOVATIVE SOLUTIONS - PPI ACTION:**

Im Rahmen der PPI Actions agiert der öffentliche Beschaffer als „Erstkäufer“ für innovative Produkte und Dienstleistungen, die es auf dem Markt bereits als Testprodukte gibt oder die neu auf den Markt gebracht wurden. Die F&E Phase ist bereits abgeschlossen. Das Konsortium aus Beschaffern definiert die Kriterien für das Auswahlverfahren und schreibt die zu beschaffende Innovation öffentlich aus.



PPI Actions richten sich an öffentliche Beschaffer und es gelten folgende Rahmenbedingungen:

- » Internationales Konsortium von mindestens 3 voneinander unabhängigen Rechtspersonen aus unterschiedlichen EU Mitgliedsstaaten bzw. zu Horizon 2020 assoziierten Staaten, davon mind. 2 voneinander unabhängige öffentliche Beschaffer
- » Der Fördervertrag (Grant Agreement) wird zwischen dem Beschafferkonsortium und der EK abgeschlossen
- » Erstattung von bis zu 35% der direkten Kosten (Vorbereitungsphase plus Durchführungsphase)
- » Förderung der indirekten Kosten mit pauschal 25%
- » Gemeinsame Ausschreibung und Beschaffung (Call for Tender)
- » Veröffentlichung der Ausschreibung(en) im EU Amtsblatt
- » Anbieter dürfen nicht in die Gestaltung der Ausschreibung involviert sein (bzw. nicht Teil des Beschaffer-Konsortiums sein)
- » Evaluierung der Ausschreibung nach bestem Preis-Leistungs-Verhältnis
- » Auswahl von mehreren Lösungen möglich



## **KOORDINIERUNGS- UND UNTERSTÜTZUNGSMASSNAHMEN:**

Zur Vorbereitung einzelner PCP oder PPI Actions bzw. zur Bildung von europäischen Beschaffer Netzwerken werden auch Koordinierungs- und Unterstützungsmaßnahmen (Coordination and Support Actions - CSA) ausgeschrieben.

Für CSA Ausschreibungen gelten folgende Rahmenbedingungen:

- » Internationales Konsortium von mindestens 3 voneinander unabhängigen Rechtspersonen aus unterschiedlichen EU Mitgliedsstaaten bzw. zu Horizon 2020 assoziierten Staaten, in dem eine repräsentative Anzahl öffentliche Beschaffer vertreten ist
- » Erstattung von bis zu 100% der direkten Kosten (Koordinierungs- und Unterstützungsaktivitäten)
- » Förderung der indirekten Kosten mit 25%
- » Keine F&E Aktivitäten und keine Beschaffung

## **WEITERE UNTERSTÜTZUNGEN:**

COSME - CO-FINANCING OF PUBLIC PROCUREMENT CONSORTIA

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/cosme/topics/cos-ppi-2018-2-01.html>

Budget: ~800 000 - ~1.5 Mio. €

Einreichfrist: 11. Dezember 2018

Eligibility: minimum of two public buyers from two different eligible countries

Für 2019 sind weitere Ausschreibungen geplant!

## **WEITERE INFORMATIONEN UND KONTAKT:**

Die FFG bietet Ihnen eine umfangreiche Unterstützung beim Aufbau des Konsortiums, bei der Partnersuche und bei der Antragstellung an. Bitte wenden Sie sich an die thematischen NCPs:

<https://www.ffg.at/europa/ncp>

oder bei allgemeinen Fragen zum Instrument:

**Jeannette Klönk**

Tel.: +43 (0)5 7755 – 4401

E-mail: [jeannette.klonk@ffg.at](mailto:jeannette.klonk@ffg.at)

Weitere Informationen und die laufenden Ausschreibungen finden Sie unter:

[www.ffg.at/Beschaffung/h2020](http://www.ffg.at/Beschaffung/h2020)

[ec.europa.eu/research/participants/docs/h2020-funding-guide/cross-cutting-issues/innovation-procurement\\_en.htm](http://ec.europa.eu/research/participants/docs/h2020-funding-guide/cross-cutting-issues/innovation-procurement_en.htm)

[ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/other/wp/2018-2020/annexes/h2020-wp1820-annex-e-inproc\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/other/wp/2018-2020/annexes/h2020-wp1820-annex-e-inproc_en.pdf)



## AUSSCHREIBUNGEN 2019

### FÜHRENDE ROLLE DER INDUSTRIE: INFORMATIONS- UND KOMMUNIKATIONS- TECHNOLOGIEN (IKT)

#### **ICT-34-2018-2019: Pre-Commercial Procurement open**

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/ict-34-2018-2019.html>

Budget: 6 Mio. €  
Einreichfrist: 28. März 2019  
Förderinstrument: PCP

#### **Expected Impact:**

- Reduced fragmentation of demand for innovative solutions;
- Increased opportunities for wide market uptake and economies of scale for the supply side through the use of joint specifications, wide publication of results and where relevant contribution to standardisation, regulation or certification.

### GESELLSCHAFTLICHE HERAUSFORDERUNG: GESUNDHEIT, DEMOGRAFISCHER WANDEL UND WOHLERGEHEN

#### **SC1-DTH-10-2019-2020: Digital health and care services**

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/sc1-dth-10-2019-2020.html>

Budget: 22 Mio €  
Einreichfrist: 14. November 2018  
Förderinstrument: PCP

#### **Expected Impact:**

The proposal should provide appropriate indicators to measure its progress and specific impact in the following areas:

- Established path to innovation, evidence of benefits of disruptive technologies that can support the development of sustainable business models, improved user and market engagement, strengthened procurement community, evidence of healthy innovation ecosystem including researchers, users, eHealth and other solution providers and procurers. Evidence in key performance areas i.e., quality in health and care, sustainability of the delivery system and economic value.
- Increased opportunities for solution uptake across wider international procurement markets by aiming at interoperable solutions that are validated through field testing by participating procurers in multiple countries across Europe and contribution to standardisation where relevant.

#### **SC1-BHC-10-2019: Innovation Procurement: Next generation sequencing (NGS) for routine diagnosis**

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/sc1-bhc-10-2019.html>

Budget: 30 Mio €  
Einreichfrist: 16. April 2019  
Förderinstrument: PCP

#### **Expected Impact:**

- New NGS platforms and use of NGS tests in routine diagnostics for personalised medicine.
- Accepted new European standards and quality assurance schemes with respect to NGS.



- Strengthening of implementation of personalised medicine and improved clinical decisions and health outcomes for the benefits of patients.
- Contribution to the sustainability of healthcare systems.
- Growth and benefit to the European industry, in particular SMEs.

**SC1-DTH-05-2019: Large scale implementation of digital innovation for health and care in an ageing society**

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/sc1-bhc-10-2019.html>

Budget: 10 Mio €  
Einreichfrist: 24. April 2019  
Förderinstrument: PPI

**Expected Impact:**

- The proposal should provide appropriate indicators to measure its progress and specific impact in the following areas:
- Growing awareness and successful use of public procurement to boost ICT innovation applied to integrated care and active and healthy ageing, implemented across the whole chain of care ultimately benefiting the growing ageing population across Europe;
- Contribution with data and experiences to regulatory and legislative process development addressing potential barriers to procurement of innovative solutions for active and healthy ageing;
- Contribution of an open and comprehensive socio-economic evidence base for ICT investments in the field that can support the development of sustainable business models (e.g. cost-benefit analysis, increased efficiency of health and care systems, impact assessments, return on investments, quality of life improvements for users, ethics, safety gain and user satisfaction);
- Support initiatives on interoperability and standardisation that can contribute to defragmentation of the market for ICT based active and healthy ageing solutions;
- Creation of economic boundary conditions that can support long-term sustainability of health and care systems and emergence of new business models to develop ICT innovation for active and healthy ageing in Europe;
- Support forward-looking, concerted public-sector investment strategies that benefit from joint approaches across different regions;
- Create new opportunities for market uptake and economies of scale for the supply side for ICT based solutions and services for active and healthy ageing in a Digital Single Market for Europe.
- Contribute to inform policy measures that foster the take-up of ICT solutions for active and healthy ageing.

## GESELLSCHAFTLICHE HERAUSFORDERUNG: SICHERE, SAUBERE UND EFFIZIENTE ENERGIE

**LC-SC3-JA-3-2019: European Pre-Commercial Procurement Programme for Wave Energy Research & Development**

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/lc-sc3-ja-3-2019.html>

Budget: 20 Mio €  
Einreichfrist: 27 August 2019  
Förderinstrument: PCP

**Expected Impact:**

- Convergence of wave energy technologies, acceleration of technology development, proof-of-concept and validation of wave energy technology for the benefit of the wave energy sector and as such improved knowledge transfer.
- Pool resources at national and EU levels dedicated to Research and Development and provide effectively a significant developmental boost of wave energy technology.
- More effective use of public resources for Research and Demonstration.



## GESELLSCHAFTLICHE HERAUSFORDERUNG: SICHERE GESELLSCHAFTEN

### **SU-GM03-2018-2019-2020: Pre-commercial procurements of innovative solutions to enhance security**

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/su-gm03-2018-2019-2020.html>

Budget: 10,7 Mio. €  
Einreichfrist: 22.8.2019  
Förderinstrument: PCP  
Förderung: 70%!

Practitioners from several countries are invited to proceed with the procurement of innovative solutions to enhance their operational capability. Practitioner organisations may be private or public entities.

#### **Expected Impact:**

Short term:

- Pre-commercial prototypes matching requirements common to many Member States, and available from 2 different sources for further industrialisation.
- High leveraging effect of the EU contribution to the action.

Informationsstand 7. November 2018

#### **Nutzungsbedingungen**

*Das vorliegende Dokument wurde von den MitarbeiterInnen des FFG Bereichs "Europäische und Internationale Programme" nach bestem Wissen und Gewissen erstellt und wird der Öffentlichkeit zur Erleichterung des Einstiegs in Horizon 2020, das EU-Programm für Forschung und Innovation, sowie für die multilateralen Initiativen auf europäischer Ebene unentgeltlich und zur nicht-kommerziellen Nutzung zur Verfügung gestellt. Dieses Dokument ersetzt nicht die Lektüre der einzelnen Arbeitsprogramme. Die FFG behält sich vor, Teile des Dokuments oder das gesamte Dokument jederzeit zu verändern, zu ergänzen, zu löschen oder dieses ohne vorherige Ankündigung zeitweise oder endgültig einzustellen. Die Veröffentlichung, Vervielfältigung oder Weiterverbreitung des Dokuments oder Inhalte daraus hat in Absprache mit der FFG zu erfolgen.*

#### **Disclaimer**

*Trotz aller gebotenen Sorgfalt kann für die Aktualität, Korrektheit, Vollständigkeit der Inhalte des Dokuments keine Gewähr übernommen werden. Rechtsansprüche gegen die FFG, welcher Art auch immer, welche durch die Nutzung fehlerhafter und/oder unvollständiger Informationen verursacht werden, sind ausgeschlossen.*