

13.3.2023

## Tarjouspyyntö

Projektimme on hankkimassa POC esimerkkejä ohjelmistorobotiikan hyödyntämisestä.

Tarpeet, vaatimukset ja tavoitellut hyödyt kuvataan tässä dokumentissa.

Pyydämme tarjoustanne 24.3.2023 mennessä.

Seuraavilla sivuilla löydätte tarjouksen jättämiseen liittyvät ohjeet ja ehdot.

Jos teillä on kysyttävää asiasta, määräaika kysymyksille on 23.3.2023. Kysymykset osoitetaan Lauri Tapolalle, [Lauri.Tapola@haaga-helia.fi](mailto:Lauri.Tapola@haaga-helia.fi). P.040-488 7055

Ystävällisin terveisin,

*Mariitta Rauhala*

Projektipäällikkö  
Mariitta Rauhala



13.3.2023

### **1. Hankinnan yleiskuvaus**

Älykkään automaation osaamiskeskus -hanke edistää mikro-, pk- ja kasvuyritysten talouden prosessien kehittämistä ja automaatiota. Osaamiskeskuksessa tuetaan ohjelmistorobottiikan ja muiden tekoälyteknologioiden hyödyntämistä hallinnollisten prosessien ja rutiinitöiden automatisoinnissa sekä mikroyritysten tarpeita nykyaikaisen toimintaympäristön kehittämisessä.

Tämän hankkeen tavoitteena on rakentaa yrityksiä tukeva osaamis- ja koulutuskeskus, jossa asiantuntijat, teknologia ja palvelua tarvitsevat pienyritykset kohtaavat. Hanke edistää uusien työtehtävien syntyminen pk- sektorille, mahdollistaa kasvun ja liiketoiminnan uudistamisen. Osaamiskeskuksessa yritysten työntekijät saavat ilmaista koulutusta, ja soveltavat opittua osaamistaan käytäntöön asiantuntijoiden ohjauksella omien kehitysprojektinsa osalta. Osaamiskeskus jakaa käyttökokemuksia ja parhaita käytänteitä muiden yritysten käyttöön.

Haaga-Helia ammattikorkeakoulu Oy:n hanke 'Älykkään automaation osaamiskeskus' rahoitetaan osana Euroopan unionin Covid-19-pandemian johdosta toteuttamia toimia: 'Yritysten ja yrittäjien nopean muutoskyvykkyyden edistäminen'. Hanke on Hämeen ELY – ESR (Euroopan sosiaalirahasto) rahoittama: Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020-ohjelma, REACT-EU.

Tämän hankinnan tavoitteena on luoda esimerkkejä ohjelmistorobottiikan hyödyntämisestä.

### **2. Ratkaisuun liittyvät vaatimukset**

- Ohjelmistorobotti toteutetaan Microsoftin Power Automate tuotteilla.

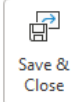
13.3.2023

### 3. Robotin toiminta

#### 1. Outlookin kalenterista tapahtumat Exceliin.

- Kalenterissa Otsikossa **Laskulle asiakasnimi** (yritys) esim. Laskulle Haaga-Helia

	maanantai	tiistai	keskiviikko	torstai	perjantai
	13	14	15	16	17
12.00					
13.00		Laskulle Nokia			
14.00	Laskulle Haaga-Helia				
15.00				Laskulle Haaga-Helia	
16.00					
17.00					

 Save & Close

Title **Laskulle Haaga-Helia**

Start time

End time

Location

RPA robotin suunnittelu

#### 2. Kuukauden ensimmäinen arkipäivä yhteenveto/yritys Exceliin

	A	B	C	D	E	F
1	Alkuaika	Loppuaika	Asiakas	Sisältö	Tunnit	Rivitieto
2	13.3.2023 14:00	13.3.2023 15:00	Haaga-Helia	RPA robotin suunnittelu	1	13.3.2023, RPA robotin suunnittelu
3	16.3.2023 15:00	13.3.2023 17:00	Haaga-Helia	RPA robotin toteutus	2	16.3.2023, RPA robotin toteutus
4						

13.3.2023

### 3. Laskupohjaan (Excel) tiedot yhteenvedosta ja asiakastiedoista (Excel):

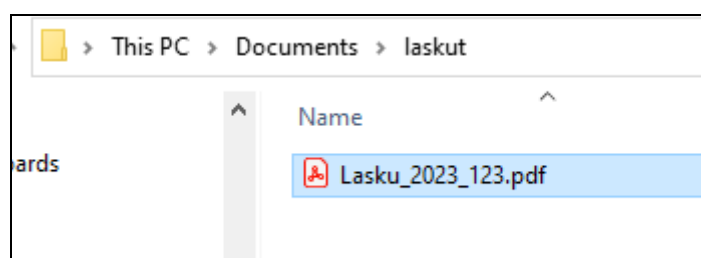
A	B	C	D	E
1		2023	Laskunro	123
2	Laurin Atk Oy			
3	Pihatie 13, 00520 Helsinki			
4	+358 488 7055			
5	PVM: 10.3.2023			
6	Asiakas: Haaga-Helia			
7	Ratapihantie 13, 00520 Helsinki			
8	<a href="mailto:reception@haaga-helia.fi">reception@haaga-helia.fi</a>			
9				
10	Rivit	tunnit	€/h	Rivisumma
11	13.3.2023, RPA robotin suunnittelu	1	100,00 €	100,00 €
12	16.3.2023, RPA robotin toteutus	2	100,00 €	200,00 €
13	#		- €	- €

### 4. Asiakastiedot Excelissä

A	B	C	D	E	F	G	H
Asiakas-nro	Asiakasnimi	Osoite	Puhelin	Sähköposti	Sopimushinta €/h	Viimeinen-pvm	Sopimus-pvm
1	Haaga-Helia	Ratapihantie 13, 00520 Helsinki	09-229611	<a href="mailto:reception@haaga-helia.fi">reception@haaga-helia.fi</a>	100	31.12.2023	12.12.2022


### 5. Laskujen tallennus PDF-muotoon.

- Esimerkiksi hakemistoon c:\documents\laskut
- nimellä: Lasku\_vuosi\_laskunro.pdf



13.3.2023

## 6. Laskujen lähetys Outlookilla.


 **Send**

**To** "reception@haaga-helia.fi"

**Cc**

**Bcc**

**Subject** Laskutus Maaliskuu 2023

 **Lasku\_2023\_123.pdf**  
216 KB

Hei,

Ohessa laskumme Maaliskuulta 2023.

Terveisin ja kiitos yhteistyöstä.

*Lauri Tapola*  
Laurin Atk Oy

## 7. Lopuksi lista laskuista Exceliin

	A	B	C	D	E	F
1	Vuosi	Laskunumero	Asiakasnimi	Saatava	Erä_pvm	Laskutus_pvm
2	2023	123	Haaga-Helia	300,00	24.3.2023	10.3.2023
3						

13.3.2023

#### 4. Toimitusta ja palveluja koskevat vaatimukset

- Tilaajan käyttöön toimitettu, toimivaksi todettu ohjelmistorobotti.
- Dokumentaatio toiminnasta ja koodista.
- tarjouksessa tulee eritellä tarjottavat projektiin liittyvät palvelut mahdollisimman yksityiskohtaisesti.

#### 5. Sopimusehdot

- Käytettävät sopimusehdot
  - JIT 2015 Yleiset ehdot
  - JIT 2015 Konsultointi
- Maksuehdot ja maksuaikataulu
  - sovitaan sopimuksen teon yhteydessä.
- Ylläpito
  - sovitaan sopimuksen teon yhteydessä.
- Omistus- ja tekijänoikeudet
  - sovitaan sopimuksen teon yhteydessä.

#### 6. Toimittajan referenssit ja kokemus vastaavista projekteista

- Toimittajan tulee esitellä kokemuksensa vastaavista projekteista lyhyesti, projekti, vuosi, asiakas.

#### 7. Valintakriteerit

- Hinta
- Tarjouksen sopivuus
- Referenssit
- Riskit

#### 8. Tarjousohjeet (alustava aikataulu)

- Vaatimusten tarkentaminen, 23.3.2023 mennessä.
- Tarjous 24.3.2023 mennessä.
- Valinta 31.3.2023
- Sopimus 14.4.2023 mennessä.
- Käyttöönotto 15.5.2023 mennessä.
- Tarjouksen vaadittu voimassaolo vähintään 30 päivää.
- Tarjouksen toimittaminen sähköpostilla: **aosk@haaga-helia.fi**
- Lisätietojen saaminen ja yhteystiedot
  - Lauri Tapola, Lauri.Tapola@haaga-helia.fi. P. 040-488 7055