

KONSULTACIJA SU RINKOS DALYVIAIS DĖL SUVIRINIMO ĮRANGOS PIRKIMO

Viešoji įstaiga Ukmergės technologijų ir verslo mokykla (toliau – perkančioji organizacija) numato vykdyti pirkimą „**Suvirinimo įrangos pirkimas**“.

Siekdami kokybiškai pasirengti pirkimui, kviečiame galimus rinkos dalyvius į rinkos konsultaciją. Rinkos konsultacija bus vykdoma vadovaujantis Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo (toliau – Viešųjų pirkimų įstatymas) 27 straipsnio nuostatomis (*Perkančioji organizacija, siekdama pasirengti pirkimui ir pranešti tiekėjams apie savo pirkimo planus ir reikalavimus, gali prašyti suteikti ir gauti nepriklausomų ekspertų, institucijų arba rinkos dalyvių konsultacijas, taip pat konsultuotis su visuomene*).

Rinkos konsultacija bus vykdoma Centrinės viešųjų pirkimų informacinės sistemos priemonėmis (CVP IS) – kviečiame pateikti CVP IS raštu atsakymus iki **2025 m. lapkričio 19 d. 15 val. 00 min.**

Rinkos dalyviai kviečiami pateikti **siūlymus/pastebėjimus/rekomendacijas dėl pateiktos techninės specifikacijos** (toliau – techninė specifikacija) (pridedama). Informaciją prašome pateikti pasinaudojant CVP IS susirašinėjimo funkcija.

Tiekėjo pateikti siūlymai/pastebėjimai/rekomendacijos nelaikytini pasiūlymu ir bus naudojami tik rinkos tyrimo tikslais, siekiant tinkamai pasirengti būsimam pirkimui.

Rinkos konsultacija skelbiama iki pirkimo pradžios. Rinkos konsultacijos paskirtis – pasirengti pirkimui ir iki pirkimo pradžios informuoti rinkos dalyvius bei kitus suinteresuotus asmenis apie ketinamą ateityje vykdyti pirkimą ir sudaryti sąlygas rinkos dalyviams ir kitiems suinteresuotiems asmenims pateikti klausimus, pastebėjimus. Rinkos konsultacija nėra skelbimas apie pirkimą ar išankstinis skelbimas apie pirkimą. Šios rinkos konsultacijos paskelbimu dalyviai nėra kviečiami varžytis dėl pirkimo sutarties. Dalyvavimas rinkos konsultacijoje yra neatlygintinas, nesuteikiantis pirmenybinio statuso dalyvaujant pirkime. Jokios išlaidos dalyviams neatlyginamos, kompensacijos nemokamos, dalyvavimas rinkos konsultacijoje neturi įtakos ir nesuteikia dalyviui prioriteto/pirmenybės viešiesiems pirkimams, kurie bus skelbiami ateityje, ar jų rezultatams. Vadovaujantis Viešųjų pirkimų įstatymo 27 straipsnio 3 ir 4 dalimis, rinkos konsultacijos dalyviai, nepažeidžiant visų pirkime dalyvaujančių teisių ir konkurencijos, nepraranda teisės dalyvauti pirkimuose.

Rinkos konsultacijos metu, remiantis galimų rinkos dalyvių turimomis žiniomis, ir/arba patirtimi dalyvaujant panašių prekių pirkimuose, numatoma išsiaiškinti su pirkimo objekto specifika susijusius klausimus.

Tiekėjai ir suinteresuotos perkančiosios organizacijos kviečiami pateikti siūlymus/pastebėjimus/rekomendacijas dėl techninės specifikacijos. Informaciją prašome pateikti pasinaudojant CVP IS susirašinėjimo funkcija, pateikiant atskiras pastabas dėl pateikto dokumento.

PRIDEDAMA. Techninė specifikacija.

Pagarbiai
Jurga Kuzmaitė
Viešųjų pirkimų organizatorė
VšĮ Ukmergės technologijų ir verslo mokykla
Mob. tel. +370 600 35 600

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

DĖL SUVIRINIMO ĮRANGOS

1. Suvirinimo įranga (toliau – prekės) perkama mokymo tikslais.
2. Prekės turi būti naujos, nenaudotos.
3. Prekėms nustatyti techniniai reikalavimai:

Eil. Nr.	Parametrai	Minimalūs techniniai reikalavimai
1.	Suvirinimo kobotas	
1.1	Suvirinimo kobotas programuojamas programavimo pultu ir laikikliu	turi būti
1.2	Keliamoji galia, kg	ne daugiau 8 kg
1.3	Darbinės zonos spindulys, mm	ne mažiau 1300 mm
1.4	Koboto IP apsaugos klasė	≥IP66
1.5	Būsenos indikatorius	LED šviesos diodas ant flanšo
1.6	Pagrindo skersmuo, mm	ne mažiau 190 mm
1.7	Pozicijos atkartojimo tikslumas, mm	ne daugiau 0,02 mm
1.8	Programavimo pulto rezoliucija, px	ne mažiau 2560x1600 px
1.9	Programavimo pulto kabelio ilgis, m	ne mažiau 5 m
1.10	Laikiklis su funkciniais mygtukais	turi būti
2.	Suvirinimo srovės šaltinis	
2.1	Suvirinimo šaltinis skirtas robotizuotam suvirinimo procesui	turi būti
2.2	Šaltinio maitinimo įtampa, V	3 fazių, 400 ± 15 V
2.3	Maksimalus galios suvartojimas, kVA	ne daugiau 16,0kVA
2.4	Suvirinimo srovės diapozonas, A	nuo 30 iki 320 A
2.5	Leidžiama apkrova 60% darbo cikle, A/V	ne mažiau 320A / 30,0V
2.6	Leidžiama apkrova 100% darbo cikle, A/V	ne mažiau 280A / 28,2V
2.7	Suvirinimo degiklio aušinimo tipas	aušinimas oru
3.	Vielos padavimo mechanizmas	
3.1	Vielos padavimo sistema	išorinė
3.2	Vielos padavimo ratukų skaičius	ne mažiau 4 vnt.
3.3	Suvirinimo vielos diametras virinant mažaanglį plieną, mm	nuo 0,8 iki 1,6 mm
3.4	Vielos padavimo greitis, m/min	ne daugiau 22 m/min
4.	Roboto suvirinimo degiklis	
4.1	Roboto suvirinimo degiklis su integruotu dūmų nutraukimu	turi būti
4.2	Suvirinimo degiklio aušinimo tipas	Aušinimas oru
4.3	Suvirinimo degiklio darbo ciklas, %	turi būti 100%
4.4	Suvirinimo degiklio leistina apkrova CO ² dujų aplinkoje, A	ne mažiau 500 A
4.5	Suvirinimo degiklio geometrija, °	ne mažiau 22°
4.6	Suvirinimo degiklio paketas su integruotu dūmų nutraukimu	turi būti
4.7	Dujų paleidimo ir vielos iškišos valdymas žarnų pakete	turi būti
5.	Mobili suvirinimo dūmų ištraukimo ir filtravimo sistema	

5.1	Elektros tinklo įtampa (V) ir vardinis dažnis (Hz)	1 fazė, 230V, 50/60Hz
5.2	Dviejų variklių sistemos galia, kW	Ne mažiau 2x0,8kW
5.3	Maksimalus oro srautas, m ³ /h	ne mažiau 200 m ³ /h
5.4	Oro srauto reguliavimas	turi būti
5.5	Vaakuminio siurblio tipas	aukšto slėgio
5.6	Vaakumo siurblio slėgis, Pa	ne mažiau 15000 Pa
5.7	Triukšmo lygis, LpA	ne daugiau 80 db(A)
5.8	Filtro efektyvumas, %	ne mažiau 95,00%
5.9	Automatinis filtro valymas suslėgto oro srautu	turi būti
5.10	Suslėgto oro srautas, bar	ne mažiau 5 bar
5.11	Automatinis įrenginio paleidimas/sustabdymas	turi būti
5.12	Galimybė prijungti papildomą MIG degiklį su dūmų nutraukimu ir dirbti greta esančiame suvirinimo poste	turi būti
6.	Elektroninė dujų valdymo sistema	
6.1	Maitinimo įtampa, V	24 V DC
6.2	Šuntas suvirinimo srovei matuoti, A	ne daugiau 300 A
6.3	Šunto darbo diapozonas, A	nuo 90 iki 300 A
6.4	Dujų srautas, l/min	ne daugiau 30 l/min
6.5	Įleidžiamų dujų slėgis, bar	ne daugiau 6 bar
7.	Rankinis suvirinimo srovės šaltinis su integruota dūmų nutraukimo sistema	
7.1	Šaltinio maitinimo įtampa, V	3 fazių, 400 ± 10 V
7.2	Maksimalus galios suvartojimas, kVA	ne daugiau 16,0kVA
7.3	Suvirinimo srovės diapozonas, A	nuo 40 iki 350 A
7.4	Leidžiama apkrova 40% darbo cikle, A/V	ne mažiau 350A / 31,5V
7.5	Leidžiama apkrova 100% darbo cikle, A/V	ne mažiau 260A / 27,0V
7.6	Šaltinis su integruota dūmų nutraukimo sistema	turi būti
7.7	Maksimalus oro srautas, m ³ /h	ne mažiau 130 m ³ /h