

Priedas Nr. 1. Techninė specifikacija.

Automatizuota šratavimo linija (1 komplektas)

Šratavimo įranga skirta valcuotų profilių, plieninių lakštų ar suvirintų konstrukcijų valymui. Taip pat joje turi būti galima valyti ir kitus metalinius objektus, telpančius į kameros ertmę bei tinkamus transportuoti rolgangu. Išoriniai paviršiai turi būti nuvalomi vienu praėjimu.

Komplektacija:

Eil.Nr.	Pavadinimas	Matavimo vnt.	Kiekis
1	Darbinė šratavimo kamera	vnt.	1
2	Oro filtravimo sistema	vnt.	1
3	Ritininis konvėjeris	vnt.	1
4	Papildoma šratavimo (davalymo) kamera	vnt.	1

Techniniai reikalavimai:

Eil. Nr.	Techninio reikalavimo apibūdinimas	Pageidaujama reikšmė
I. Bendri duomenys		
1	Įrenginys naujas ir nenaudotas	Privaloma
2	CE atitikties deklaracija (bus privaloma pateikti pirkimo-pardavimo sutarties įgyvendinimo metu)	Privaloma
3	Maksimalus valomų metalinių objektų aukštis	Ne mažiau kaip 500 mm
4	Maksimalus valomų metalinių objektų plotis	Ne mažiau kaip 2500 mm
5	Bendras instaliuotas galingumas	Ne daugiau kaip 135kW
6	Kartu su įranga pateikta vartotojo instrukcija (bus privaloma pateikti pirkimo-pardavimo sutarties įgyvendinimo metu)	Privaloma
7	Kartu su įranga pateikta įrangos priežiūros instrukcija (bus privaloma pateikti pirkimo-pardavimo sutarties įgyvendinimo metu)	Privaloma
8	Visiems įrenginiams suteikiama (išskyrus greitai besidėvinčias dalis) garantija	Ne mažesnė kaip 12 mėn. nuo priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos
II. Darbinė šratavimo kamera		
9	Reguliuojamas valomų objektų transportavimo greitis	Privaloma
10	Valymo greitis	Ne mažesniame intervale kaip 0,3 – 3,0 m/min
11	Minimalus lakšto storis, kurį galima nuvalyti be deformacijų	Ne didesnis kaip 6 mm
12	Valomų objektų aukščio ribotuvai, kurio padėtis suderinta su šepetėlio padėtimi	Privaloma
13	Turbinų skaičius	Ne mažiau kaip 6
14	Turbinos našumas	Ne mažiau kaip 180 kg/min
15	Abrazyvo regeneravimo sistema	Privaloma
16	Šepetėlių nupūtimo kamera	Privaloma
17	Šratų surinkimo bunkeris	Privaloma
III. Oro filtravimo sistema		

18	Filtro elementai - kasetės - automatiškai išvalomos	Privaloma
19	Filtro kasečių pakeitimas be įrankių (Kelios kasetės prispaudžiamos ir atleidžiamos vienu judesiu)	Privaloma
20	Išvalymo ciklą reguliavimas	Privaloma funkcija
21	Ištraukiamo oro kiekis	Ne mažiau kaip 19000 m ³ / val.
22	Sukuriamas slėgis	Ne mažiau kaip: 1400 Pa
IV. Ritininis konvejeris		
23	Darbinis plotis	Ne mažiau 2500 mm
24	Padavimo konvejerio ilgis	Ne mažiau 12 m
25	Nukrovimo konvejerio ilgis	Ne mažiau 16,8 m
26	Aukštis nuo grindų	Ne daugiau 750 mm
27	Maksimali apkrova	Ne mažesnė kaip 1500 kg/ilginis metras
28	Minimalus detalės ilgis	Ne daugiau 1500 mm
V. Papildoma šratavimo (davalymo) kamera		
29	Abrazyvo surinkimo grindys	Privaloma
30	Ventiliaciniai ortakiai sujungti su pagrindiniu šratavimo mašinos oro filtru	Privaloma
31	Srautinis abrazyvinis įrenginys	Ne mažiau 1 kompl.
VI. Įrangos instaliavimo ypatumai		
32	Tiekėjas privalo savo pasiūlyme įvertinti visus reikiamus techninius sprendimus, kad įrengus įrangą volinių stalų aukštis nuo grindų neviršytų 750 mm	Privaloma
33	Tiekėjas privalo savo pasiūlyme įvertinti visus reikiamus techninius sprendimus, prijungiant įrangą prie esamos 200 kW elektros skydinės. Atsumas nuo įrangos iki skydinės – 28 m su ±2 m paklaida.	Privaloma
34	Tiekėjas privalo savo pasiūlyme įvertinti visus reikiamus techninius sprendimus pajungiant suspausto oro sistemą nuo įrangos iki esamos 90 mm suspausto oro sklendės. Suspausto oro kompresoriaus pajėgumas – 10 barų, 24 m ³ /min. Atsumas nuo įrangos iki suspausto oro sklendės – 28 m su ±2 m paklaida.	Privaloma
Žaliųjų pirkimų reikalavimai, nustatyti Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2010 m. liepos 21 d. nutarime Nr. 1133 „Dėl Žaliųjų pirkimų tikslų nustatymo ir įgyvendinimo“, Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakyme Nr. D1-508 „Dėl Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo patvirtinimo” - 4.4.4.4. p.		
1	Žaliojo pirkimas. „Tiekėjas turi užtikrinti galimybę įsigyti siūlomos prekės originalias (arba joms lygiavertes) atsargines dalis (jų tiekimą rinkai) ne trumpiau kaip 5 metus nuo prekės garantinio laikotarpio pabaigos. Kartu su tiekėjo pasiūlymu turi būti pateikiamas tiekėjo parengtas aprašymas arba gamintojo deklaracija, arba kiti lygiavertiniai įrodymai dėl atitikimo nurodytiems reikalavimams.	Privaloma