

Příloha č. 2b - Specifikace předmětu zakázky pro část 2 (Zadavatel B)			Materiál - technologie	Požadovaný počet kusů/jednotek
Druh:	Účel:	Pro výběrové řízení:		
1 profily	konstrukce	profily tažené ze slitin hliníku - průřez do 100x100mm (m)		95
2 profily	konstrukce	profily válcované ocel, - průřez do 100x100mm (m)		90
3 profily		profily tažené ocelové, - průřez do 100x100mm (m)		95
4 potrubí Cu	spojovací potrubí okruhu ORC	trubky měděné Ø do 100mm (m)		75
5 potrubí nerez	--"	trubky nerezové Ø do 100mm (m)		50
6 potrubí nerez		trubky nerezové vlnité Ø do 100mm (m)		30
7 potrubí nerez		trubka pružná kovová Ø do 50mm (m)		20
8 plech		plechy ocelové, tl. do 10 mm (kg)		100
9 plech		plechy ze slitin hliníku tl. do 50 mm (kg)		350
10 plech		plechy ze slitin barevných kovů tl. do 20 mm (kg)		50
11 ventily		kohouty ruční kulové, DN20 až DN50, pájecí		10
12 ventily		kohout s pohonem (solenoid, servo), pájecí DN20 až DN50		3
13 izolace		tepelně izolační materiály - deskové, potrubní, kaučuk, 5 až 25 mm, do 150°C		30
14 ostatní		průhledítka kontrolní a pájecí DN20 až DN50 - s indikací vlhkosti media		2
15 zdroj tepelné energie		elektrokotel 15-30 kW		1
16 čerpadlo		čerpadlo chladiva o výkonu 0-30 l/min, 3*400VAC		1
17 alternátor	výroba elektrické energie	alternátor 1.5 kW, 28V, 60A		1
18 frekvenční měnič	regulace průtoku media	frekvenční měnič pro regulaci motoru čerpadla media, 3*400V AC, 5 kW		1
19 výměník	kondenzátor	výměník trubkový vzduch/chladivo, až 40kW pro chladivo R1233 zd(E), při dT=15 K		1
20 výměník	výparník	výměník deskový voda/medium, tlaková ztráta do 20 kPa na obou stranách, Výměník v provedení pro chladivo R1233 zd(E) s připojením pro napojení potrubí Cu.		1
21 výměník	ekonomizér	výměník deskový medium/medium, tlaková ztráta do 20 kPa na obou stranách, Výměník v provedení pro chladivo R1233 zd(E) s připojením pro napojení potrubí Cu.		1
22 ventilátor	sestava vzduch. kondenzátoru	ventilátor k výměníku medium/vzduch EC - s proporcionální regulací 2000-10000 m ³ h ⁻¹ , řízený externím signálem		2
23 nástroje pro obrábění		frézy od Ø0,5mm do Ø16mm, monolitní stopkové po 0,2mm		78
24 nástroje pro obrábění		frézy od Ø15mm do Ø60mm, frézovací hlavičky včetně držáku, po 5mm		10
25 Chladivo R1233zd E	pracovní medium okruhu	chladivo <i>trans-1-Chloro-3,3,3-trifluoropropene</i> , CAS-No.: 102687-65-0, obch. název: Solstice® 1233zd (E),		25