

**Příloha č. 1 - Technická specifikace**  
**SUSEN - Transportní prostředky Experimentální haly (část 1 - Transportní prostředky Experimentální haly)**

**1. Kupující v zadávacím řízení poptal dodávku transportních prostředků pro Experimentální halu:**

Transportními prostředky pro Experimentální halu v Plzni jsou vysokozdvíhací vozík, paletový vozík, plošinový vozík a vozík na tlakovou lahev.

Číslo	Technické a funkční vlastnosti	Požadovaná hodnota
<b>► Vysokozdvíhací vozík (VZV) pro zásuvný „válečkový regál (SUSEN - Transportní prostředky Experimentální haly část 2 - Skladovací systém)</b>		
1	typ vozíku	čelní
2	pohon	elektro
3	obsluha VZV	vsedé
4	nosnost	min. 2,5 t
5	nosnost při zdvihu 5500 mm (v těžišti 800 mm)	min. 1,2 t
6	jmenovitý zdvih	min. 6000 mm
7	integrováný boční posuv vidlic	min 100 mm
8	délka vidlic	min. 1000 mm
9	prodloužení vidlic	min. 1600 mm
10	manuálně přenastavitelná rozteč vidlic	cca od 500 mm do 1200 mm
11	těžiště zvedaného břemene od uchycení vidlic	do 800 mm
12	jmenovitá kapacita baterie	min. 620 A h
13	čelní sklo	ano
14	nabíjecí stanice	technické parametry vyhovující pro bezchybné nabíjení akumulátorů uvedeného typu VZV
15	obutí kol vhodné pro použití v hale (plně pneumatiky)	ano
16	počet předních kol	2
17	počet zadních kol	1 - 2
18	prostedí používání VZV	uvnitř haly a ve venkovním areálu haly i pro přejezd veřejné komunikace
19	počet	1 ks
20	stav VZV	nový, nepoužitý
21	sklon zdvihového zařízení (dopředu, dozadu)	min. 5°
22	pracovní plošina pro VZV na kolečkách s montážním košem 1000 x 1000 mm	ano
<b>► Paletový vozík</b>		
23	počet	2 ks
24	délka vidlic	min. 1150 mm
25	rozteč vidlic	min. 520 mm
26	nosnost / náklad	min. 2,5 t
27	zdvih	min. 150 mm
28	typ rukojeti	ergonomická s nestudicím povrchem
29	obutí kol	vhodné pro použití v hale (kola nešpinící povrch)
<b>► Plošinový vozík patrový</b>		
30	počet	1 ks
31	počet poliček vozíku	2
32	výška vozíku	800 mm - 1200 mm
33	délka poličky	1000 mm - 1200 mm
34	šířka poličky	500 mm - 800 mm
35	výška mezi poličkami	min. 500 mm
36	nosnost spodní poličky	min. 300 kg
37	nosnost vrchní poličky	min. 50 kg
38	kolečka vozíku	2 pevná + 2 otočná na straně madla
39	průměr kol vozíku	200 mm - 300 mm
40	obutí kol	vhodné pro použití v hale (kola nešpinící povrch)
41	brzda	ano
42	postranní zábrany	ne
43	madlo pro tažení vozíku	ano
<b>► Plošinový vozík s vodící rukojetí a zábranou</b>		
44	počet	1 ks
45	počet poliček vozíku	1
46	délka poličky	1000 mm - 1200 mm
47	šířka poličky	500 mm - 800 mm
48	nosnost / náklad	min. 300 kg
49	kolečka vozíku	2 pevná + 2 otočná na straně madla
50	průměr kol vozíku	200 mm - 300 mm
51	obutí kol	vhodné pro použití v hale (kola nešpinící povrch)
52	brzda	ano
53	madlo pro tažení vozíku	ano
54	výška madla vozíku	800 mm - 1200 mm
55	nastavovací zábrana	na straně madla
<b>► Vozík na tlakovou lahev</b>		
56	počet	1 ks
57	převoz lahvi o průměru	max. 250 mm
58	průměr kol vozíku	min. 300 mm
59	nosnost	min. 150 kg
60	zabezpečení pádu lahve při transportu	řetěz přes lahev



Dodávka zahrnuje všechny komponenty, práce a potřebné doplňky zajišťující propojení a funkci výše uvedených zařízení s rozsahem funkcí uvedených v této poptávce a to i k tomuto účelu nezbytné komponenty nebo práce, které nejsou v poptávce přímo uvedeny. Dodávka musí zajistit úplné propojení dodaných komponent s cílem zajistit zadanou funkčnost celé dodávky.

Uchazeč podáním nabídky garantuje Zadavateli splnění požadavků a parametrů předmětu plnění veřejné zakázky, které jsou podrobně specifikovány v této příloze.