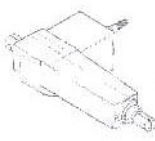
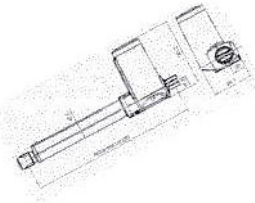
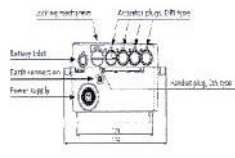
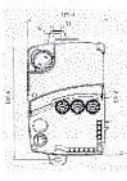
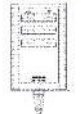

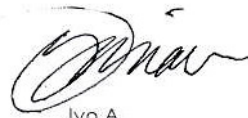


PROPOSAL FOR IMPROVEMENT (PTI)

DITUJUKAN KEPADA	: TPS-3
NOMOR	: 01
TANGGAL	: 08 Desember 2021
NAMA PRODUK	: MOTOR BED (TIMOTION)
DIKEMBANGKAN DARI PRODUK	:
FUNGSI/KEGUNAAN	: SISTEM MOTOR SEBAGAI PENGGERAK PADA BED HOSPITAL
RENCANA/TANGGAL DIPASARKAN	:
PERMINTAAN PERUBAHAN YANG DIAJUKAN	: <input checked="" type="checkbox"/> Harga <input type="checkbox"/> Finishing : <input type="checkbox"/> Cover <input type="checkbox"/> Perubahan spek motor
Alasan	: COST REDUCTION

SPESIFIKASI		
	LAMA	BARU
<b>1. MATERIAL / KOMPONEN</b>		
<b>- ACTUATOR</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Output daya DC 12V</li> <li>- Kekuatan sampai 6000N</li> <li>- Housing dari Plastik dengan ketahanan tinggi untuk melindungi Motor</li> <li>- Powder Painting tahan gores dan aus</li> <li>- Inner Tube Stainless Steel tahan korosi dan tahan aus</li> <li>- Dapat digunakan sebagai penggerak tunggal atau ganda / paralel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Output daya DC 12/24/36V DC ; 24V DC (PTC)</li> <li>- Kekuatan sampai 10.000N (Push); 4000N (pull)</li> <li>- Housing dari Plastik dengan ketahanan tinggi untuk melindungi Motor</li> <li>- Powder Painting tahan gores dan aus</li> <li>- Inner Tube Stainless Steel tahan korosi dan tahan aus</li> <li>- Dapat digunakan sebagai penggerak tunggal atau ganda / paralel</li> </ul>
 Spek Lama  Spek Baru		
<b>- CONTROL BOX</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Koneksi Maks 4 aktuator</li> <li>- Input daya 230 V AC 50-60 Hz</li> <li>- Output daya 24V DC</li> <li>- Kelas perlindungan: IPX4</li> <li>- Powder Painting tahan gores dan aus</li> <li>- Housing dari Plastik dengan ketahanan tinggi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Koneksi Maks 3 aktuator</li> <li>- Input daya 100, 110, 120V AC, 220-240V AC or 100-240V AC (SMPS)</li> <li>- Output daya 32V DC, 6A</li> <li>- Kelas perlindungan: IP66</li> <li>- Powder Painting tahan gores dan aus</li> <li>- Housing dari Plastik dengan ketahanan tinggi</li> </ul>
 Spek Lama  Spek Baru		
<b>- CONTROL HANDHELD</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kelas perlindungan IPX6 (dapat terlindungi dari semprotan air yang kuat)</li> <li>- Penggerak simultan hingga 4 aktuator</li> <li>- Powder Painting tahan gores dan aus</li> <li>- Housing dari Plastik dengan ketahanan tinggi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kelas perlindungan IP66 (perlindungan secara total terhadap debu, kontak langsung bahkan semprotan air dari water jet))</li> <li>- Penggerak simultan hingga 3 aktuator</li> <li>- Powder Painting tahan gores dan aus</li> <li>- Housing dari Plastik dengan ketahanan tinggi</li> </ul>
 Spek Lama  Spek Baru		
<b>2. HARGA</b>		
- ACTUATOR 200 MM STROKES	Rp 950,000.00	Rp 445,487.70
- ACTUATOR 100 MM STROKES	Rp 773,000.00	Rp 417,916.80
- CONTROL BOX	Rp 898,000.00	Rp 413,563.50
- CONTROL HANDHELD	Rp 354,000.00	Rp 188,643.00

Mengetahui,



Ivo A  
Koord. TPS-3

Cimahi, 08 Desember 2021

Diajukan oleh,



M. Rosyidin  
Ass. Mgr R&D