



Venkovní chladicí jednotka technologie PET/CT firmy Siemens - umístěna na místo stávající.

LEGENDA ZAKRESLENÉHO ZAŘÍZENÍ:

Technologie PET/CT Biograph mCT S40 fy Siemens:

- 1.01 Biograph mCT S40 - vyšetřovací jednotka (gantry PET/CT), hmotnost 3252 kg
- 1.02 Biograph mCT S40 - patientský stůl, hmotnost 719 kg
- 1.03 Biograph mCT S40 - silová skříň "PDC", hmotnost max. 623 kg
- 1.04 Biograph mCT S40 - obrazový systém "IRS" části CT, hmotnost 55 kg
- 1.05 Biograph mCT S40 - skříň chladicího výměníku "WCS" části CT, hmotnost 413 kg
- 1.06 Biograph mCT S40 - silová skříň "PDU", hmotnost max. 359 kg
- 1.07 Biograph mCT S40 - ovládací konzole vč. obrazového monitoru
- 1.08 Biograph mCT S40 - počítačový a obrazový systém
- 1.09 Biograph mCT S40 - počítačové skříně PRS a ACS
- 1.10 Biograph mCT S40 - vyhodnocovací stanice (umístěna dle požadavku uživatele)
- 1.11 Biograph mCT S40 - technologický rozvaděč PET/CT
- 1.12 Biograph mCT S40 - venkovní chladicí jednotka technologie, hmotnost 180 kg

Přesná specifikace dodávaných komponent - viz nabídka.

POŽADOVANÉ PROSTŘEDÍ:

Hodnoty vyzářeného tepla do prostoru od technologie PET/CT firmy Siemens:

Vyšetřovna PET/CT:

- požadovaná teplota: 20 až 26°C, max. teplotní gradient $\pm 1,5^\circ\text{C}/\text{hod}$
- relativní vlhkost vzduchu 20% až 75% nekondenzující
- tepelná ztráta do vyšetřovny od technologie PET/CT skeneru: 2,3 kW
- teplo odvedené do vody cca 15,0 kW

Sledování:

- požadovaná teplota: 20 až 26°C
- relativní vlhkost vzduchu 20% až 75% nekondenzující
- tepelná ztráta do sledování od technol. vybavení PET/CT skeneru: 1,5 kW

Technická místnost:

- požadovaná teplota: 18 až 30°C
- relativní vlhkost vzduchu 20% až 75% nekondenzující
- tepelná ztráta do tech. místnosti od technol. PET/CT skeneru: 6,7 kW

Tyto hodnoty udržovat 24 hodin denně, 7 dní v týdnu!! Zajistí dodavatel stavby.

TRANSPORT:

Minimální transportní otvor pro instalaci technologie PET/CT Biograph mCT S40 firmy Siemens:

- Gantry CT - otvor min. šířky 950 mm při délce transportu 3190 mm, výška otvoru min. 2010 mm
 - otvor min. šířky 1450 mm při délce transportu 2580 mm, výška otvoru min. 2010 mm
 - hmotnost transportu gantry CT max. 2389 kg
- Rozměr transportu gantry CT je závislý na umístění transportních koleček.

- Gantry PET - otvor min. šířky 850 mm při délce transportu 3000 mm, výška otvoru min. 1960 mm
- hmotnost transportu gantry PET max. 1277 kg

SILNOPROUDÝ PŘÍVOD:

Hlavní přívod proudu pro skener PET/CT Biograph mCT S40 firmy Siemens, 5-ti vodičový Cu, vodiče dimenzované dle těchto udaných hodnot: 3~400 V (+/- 10%) + N + PE, 50 Hz (+/- 2 Hz), dimenzovaný pro maximální příkon 150 kVA s požadavkem na vnitřní odpor sítě max. 95 mOhm až do místa napojení. Jištění v technologickém rozvaděči min. 150A.

VĚREJNÁ ZAKÁZKA

Modernizace a obnova přístrojového vybavení komplexní onkologické péče ve FN Olomouc III.

PŘÍSTROJ

PET/CT - Biograph mCT S40 firmy Siemens

DATUM

KVĚTEN 2015

MĚŘÍTKO

1 : 75