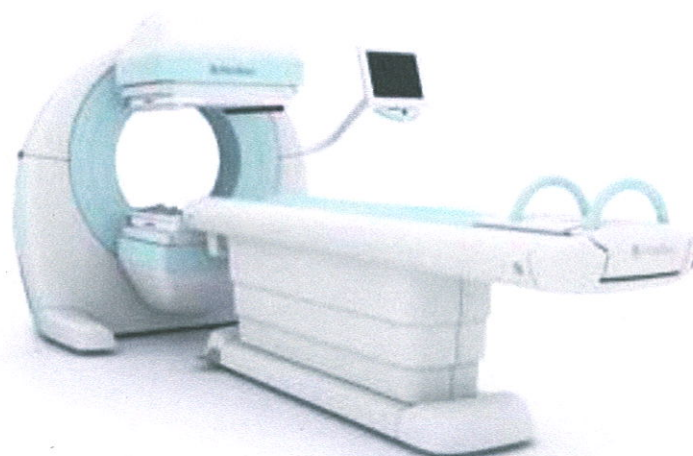


Caiet de sarcini

de efectuarea măsurilor pentru pregătirea încăperilor și instalarea
dispozitivului SPECT ANYSCAN



ELABORAT :

Departamentul Serviciul Tehnic, Montare și Instalare

MEDEXCOM-TEH SRL”

APROBAT:

Grupul de Lucru al CRDM

Verbeniuc V.

28.03.22

1. CERINȚE ELECTRICE

1.1. Cerințe către rețeaua electrică pentru funcționarea echipamentului

Rating	USA Wall Plug	European Wall Plug
Current	12 A	16 A
Voltage	115 VAC	230 VAC
Cable diameter	0.5 inch (12 mm)	12 mm
Approvals	UL: "Hospital Grade" or UL: "Hospital Only"	Meets local current and voltage ratings

2. CERINȚE FAȚĂ DE ÎNCĂPERE

2.1 Condițiile climatice pentru asigurarea securității

a) Transportarea și condițiile păstrării

- Temperatura mediului înconjurător de la 15 până la 40°C
- Umiditatea relativă de la 40% până la 80%
- Presiunea atmosferică de la 50kPa până la 106kPa (375~795 mm c.m.)

b) Condiții de exploatare

În procesul exploatarei, operatorul trebuie să mențină următoarele condiții climatice.

- temperatura mediului înconjurător de la +20 până la +24°C
- umiditatea relativă de la 40 % până la 80 %
- presiunea atmosferică de la 70kPa până la 106kPa (525~795 mm c.m.)

2.2 Normele sanitaro-igienice

Atenție! Normele și cerințele stabilite mai jos, sunt normativele sanitare în vigoare din Republica MOLDOVA. Acestea sunt aduse la cunoștința Beneficiarului și Nu sunt cerințele producătorului utilajului.

3.3.Suprafata incaperilor

Camera de proceduri - nu mai puțin de 16 m.pt.

3.4. Ventilatia

În încăperile cabinetului să se stabilească ventilarea prin refulare și deversare (aspirație). Fluxul aerului trebuie să se efectueze în zona de sus, reflux – din zona de jos în raport de $50 \pm 10\%$.
Frecvența schimbului de aer: Reflux – 3, Flux – 4.

3.5. Iluminatia

Iluminarea cabinetului să se realizeze cu ajutorul lămpilor acoperite cu material transparent ușor lavabil.

4. ASIGURAREA RADIOPROTECTIEI SI SECURITATII RADIOLOGICE IN PRACTICILE DE MEDICINA NUCLEARA

- Calculul securității radiologice în sala de proceduri se efectuează în baza Normelor Fundamentale în practicile de medicina nucleară și a cerințelor igienice de exploatare a dispozitivelor cu radiații ionizante. Metodele de securitate trebuie să fie coordonate cu organele naționale CNSP și ANRANR. Responsabilitatea pentru calculul și respectarea normelor de securitate radiologică o poartă Beneficiarul.
- Înainte de a începe lucrările de reparații și construcții, lucrările de montaj, beneficiarul este obligat să coordoneze planul-schema amplasării complexului cu organele abilitate în domeniu.
- Protecția cablurilor împotriva apei (structura de protecție împotriva umidității a canalului);
- Protecția cablurilor împotriva temperaturii ridicate (deplasarea de la conductele fierbinți și calorifere);
- Protecția cablurilor împotriva șocurilor termice;

5. Masuri de pregătire a încăperilor pentru amplasarea dispozitivului SPECT Anyscan , prod. Mediso, Ungaria

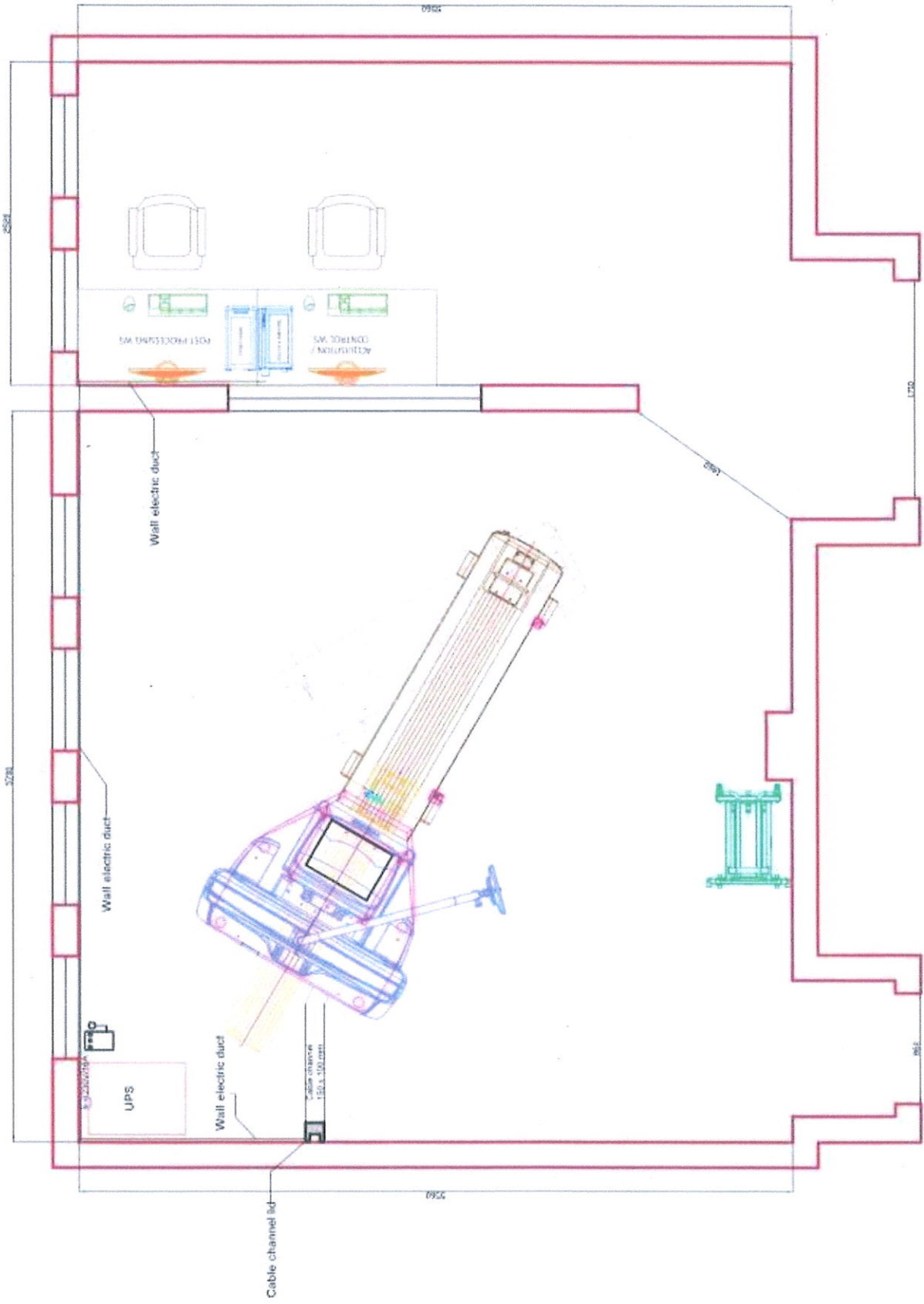
1. Alimentare cu energie electrică:

Să fie adus cablu de alimentare monofazat 230 V/ 16 A , conform cerințelor electrice a echipamentului. Locul amplasării este



indicat în schema amplasării complexului.

2. **Linia de alimentare trebuie să corespundă cerințelor echipamentului. Consum maximal 3,5 kVA ;**
3. Conturul prizei de unire cu pământ să asigure rezistența nu mai mare de 4 Ohmi. La momentul montării să se prezinte procesul-verbal de măsurare a rezistenței ohmice a conturului.
4. Podeaua în sala de comandă – să se execute din material electroizolant(parchet sau linoleum dielectric cu certificatul securității electrice.
5. Să se instaleze sistem de alarmă în cabinetul de radiodiagnostic.
6. Ventilația flux-reflux să se execute în toate încăperile cabinetului de radiodiagnostic digital, cu pașaportizarea acestora.
7. Instalarea sistemului de condiționare a aerului iarna-vara.
8. Dotarea cabinetului cu stingător cu bioxid de carbon.
9. Să fie trasate în podea canale pentru caburile echipamentului cu L:15 cm si adincime: 10 cm
10. A asigura sala de proceduri cu lumina naturală(de zi)



Handwritten signature