

Buget proiect- Investiții in dotarea Laboratorului de Radiologie si Imagistica Medicala si Laboratorului de Analize Medicale ce deservesc Ambulatoriul Integrat al Spitalului de Pediatrie Piteșt

NR. CRT.	DENUMIRE	CANTITATE	PRET UNITAR FARA TVA	PRET UNITAR CU TVA	VALOARE CU TVA
1	Monitor functii vitale	1	42300	50337	50337
2	Echipament de radiologie dentara intraoral	1	43000	51170	51170
3	Imprimanta radiologica digitala cu imprimare uscata	2	32500	38675	77350
4	Echipament computer tomograf - 64 slice-uri	1	2900000	3451000	3451000
5	Ecograf Doppler Multidisciplinar	1	660000	785400	785400
6	Ecograf Doppler color	1	214000	254660	254660
7	Analizor automat de identificare rapida bacteriana (spectrometrie moleculara de masa de inalta performanta)	1	1400000	1666000	1666000
8	Hota de biosecuritate clasa II	1	67000	79730	79730
9	Termostat	1	23700	28203	28203
10	Dispenser pentru microcomprimate	5	800	952	4760
11	Sistem pentru detectarea aeromicroflorei	1	50000	59500	59500
12	Baie colorare frotiu sange	1	103500	123165	123165
13	Baie colorare Gram	1	97500	116025	116025
14	Termohigrometru digital	5	100	119	595
15	Dispozitiv de dezinfectie/decontaminare cu lumina UV-C	4	1650	1963.5	7854
16	Sistem modular biochimie – imunologie	1	425000	505750	505750
17	Analizor automat de hematologie + VSH	1	103000	122570	122570
18	Analizor automat de coagulare	1	148500	176715	176715
19	Analizor automat de gaze si ioni	1	46500	55335	55335
20	Sistem automat de analiza urini	1	339000	403410	403410
21	Microscop cu camera digitala	1	69000	82110	82110

22	Microscop binocular	3	15000	17850	53550
23	Centrifuga	2	17000	20230	40460
24	Linie automata de electroforeza	1	195000	232050	232050
25	Sistem vizualizare vene	2	43000	51170	102340
26	Autoclav	1	81000	96390	96390
TOTAL ECHIPAMENTE MEDICALE					8626429
27	Mese de lucru cu sertare	6	10900	12971	77826
28	Scaune rotative fara spatar	15	700	833	12495
29	Scaun de recoltare	1	10000	11900	11900
TOTAL MOBILIER MEDICAL					102221
30	Sistem PC All-in-One cu mouse si tastatura	10	4400	5236	52360
31	Imprimanta multifunctionala A4	8	1800	2142	17136
32	UPS	14	400	476	6664
33	Laptop	4	4200	4998	19992
34	Sistem complet realitate virtuala	2	8900	10591	21182
35	Imprimanta Multifunctionala A3 Color	2	17300	20587	41174
TOTAL ECHIPAMENTE INFORMATICE					158508
39	Anunt publicitar incepere proiect	1	500	595	595
40	Anunt publicitar finalizare proiect	1	500	595	595
41	Placa permanenta 80 x 50	1	1200	1428	1428
42	Autocolant 10 x 10	100	15	18	1800
TOTAL CHELTUIELI DE INFORMARE SI PUBLICITATE PROIECT					4418
43	Cheltuieli consultanta pentru elaborarea cererii de finantare	1	42000	42000	42000
TOTAL CHELTUIELI CONSULTANTA PENTRU ELABORARE CERERE DE FINANTARE					42000
44	Cheltuieli pentru managementul proiectului	1	397930		397930
TOTAL CHELTUIELI PENTRU MANAGEMENTUL PROIECTULUI					397930
<u>TOTAL</u>					<u>9331506</u>

Manager interimar,
Dr. Ionescu Tudor

Director Medical,
Dr. Enescu Adina

Laborator Analize Medicale,
Med. Sef Dr. Stefan Larisa

Laborator Radiologie si Imagistica Medicala
Med coord. Dr. Florescu Diana

**SPITALULUI DE PEDIATRIE PITESTI
JUDEȚUL ARGES**

**APROBAT,
PRESEDINTE
ION MÎNZÎNĂ**

**AVIZAT,
SECRETAR GENERAL AL
JUDEȚULUI
IONEL VOICA**

NOTA DE FUNDAMENTARE

accesare fonduri in cadrul apelului de proiect **“Investitii in infrastructura publica a ambulatoriilor unitatilor sanitare/structurilor sanitare publice - dotare”**

1. INFORMATII GENERALE PRIVIND OBIECTIVUL DE INVESTITII PROPUȘ

Obiectivul de investitii propus este **“Investitii in dotarea Laboratorului de Radiologie si Imagistica Medicala si Laboratorului de Analize Medicale ce deservesc Ambulatoriul Integrat al Spitalului de Pediatrie Pitesti”**.

Investitiile in infrastructura publica a Ambulatoriului Integrat al Spitalului de Pediatrie Pitesti este necesara pentru modernizarea si dezvoltarea acestuia la un nivel corespunzator componentei de interes strategic a retelelor de Unitati Spitalicesti, in scopul imbunatatirii calitatii serviciilor medicale furnizate populatiei deservite, cresterea eficientei, promptitudinii si diversificarea acestora si cresterea satisfactiei pacientilor, copii si tinerii in varsta de pana la 18 ani din Judetul Arges, precum si din zone limitrofe ale judetelor invecinate (Olt, Dambovita, Teleorman si Valcea).

Spitalul de Pediatrie intentioneaza sa acceseze fonduri in cadrul apelului de proiect **“Investitii in infrastructura publica a ambulatoriilor unitatilor sanitare/structurilor sanitare publice - dotare”**, aferent Programului Sanatate, **Obiectivul de politica 4:** O Europa mai sociala si mai favorabila incluziunii, prin implementarea Pilonului European al drepturilor sociale, **Prioritatea 1:** Cresterea calitatii serviciilor de asistenta medicala primara, comunitara, a serviciilor oferite in regim ambulatoriu si imbunatatirea si consolidarea serviciilor preventive, **Obiectivul specific RSO4.5.** Asigurarea accesului egal la asistenta medicala si asigurarea rezilientei sistemelor de sanatate, inclusive in ceea ce priveste asistenta medicala primara, precum si promovarea tranzitiei de la ingrijirea institutionalizata catre ingrijirea in familie sau in comunitate (**FEDR**), **Actiunii d.** Investitii

in infrastructura publica a unitatilor sanitare/ altor structuri medicale publice care desfasoara activitati medicale de tip ambulatoriu/ acorda asistenta medicala ambulatorie.

Ambulatoriul Integrat din cadrul Spitalului de Pediatrie Pitesti are o importanta deosebita deoarece, de serviciile acestei unitati sanitare beneficiaza copii si tineri, categorii de populatie care au o sensibilitate deosebita comparativ cu celelalte.

De asemenea, in cadrul Laboratorului de Radiologie si Imagistica Medicala si Laboratorului de Analize Medicale se efectueaza investigatii, in baza biletelor de trimitere, si pacientilor trecuti de varsta de 18 ani, Spitalul de Pediatrie avand contract cu Casa de Asigurari de Sanatate Arges pentru investigatii paraclinice. Mentionam si faptul ca, in baza taxelor si tarifulor aprobate de Consiliul Judetean Arges, se efectueaza investigatii diverse in cadrul celor doua laboratoare contracost, indiferent de varsta pacientului.

Exista o preocupare permanenta pentru cresterea calitatii serviciilor medicale furnizate de Spitalul de Pediatrie Pitesti si, implicit, pentru asigurarea furnizarii serviciilor medicale furnizate in Ambulatoriul Integrat la cele mai inalte standarde, compatibile cu nivelul UE, ca parte componenta a unui sistem de sanatate publica pus in slujba cetateanului.

Pentru indeplinirea conditiilor specifice, este necesara dotarea Laboratorului de radiologie si imagistica medicala precum si Laboratorul de analiza medicale, dupa cum urmeaza:

Echipamente medicale	=	8.626.429 lei
Mobilier medical	=	102.221 lei
<u>Echipamente informatice</u>	=	<u>158.508 lei</u>
Total cheltuieli eligibile directe		8.887.158 lei
Cheltuieli de informare si publicitate proiect	=	4.418 lei
Cheltuieli consultanta pentru elaborare cerere de finantare	=	42.000 lei
<u>Cheltuieli pentru managementul proiectului</u>	=	<u>397.930 lei</u>
Total cheltuieli eligibile indirecte		444.348 lei

Valoarea totala a proiectului propus “Investitii in dotarea Laboratorului de Radiologie si Imagistica Medicala si Laboratorului de Analize Medicale ce deservesc Ambulatoriul Integrat al Spitalului de Pediatrie Pitesti” este de 9.331.506 lei, conform anexei atasate.

2. LABORATORUL DE RADIOLOGIE SI IMAGISTICA MEDICALA

Avand in vedere ca, tehnologia medicala este intr-o continua schimbare si importanta progresului in imagistica, se impune dotarea **Laboratorului de radiologie si imagistica medicala al Spitalului de Pediatrie Pitesti.**

Aceasta este necesara in vederea atingerii unui nivel corespunzator componentei de interes strategic a retelelor de Unitati Spitalicesti, in scopul imbunatatirii calitatii serviciilor medicale furnizate populatiei deservite, cresterea eficientei, promptitudinii si diversificarea acestora si cresterea gradului de satisfactie a pacientilor, copii si tineri in varsta de pana la 18 ani din Judetul Arges, precum si cei din zone limitrofe judetului (judetele invecinate: Olt, Dambovita, Teleorman si Valcea).

Exista o preocupare permanenta pentru cresterea calitatii serviciilor medicale furnizate de Spitalul de Pediatrie Pitesti si, implicit, cresterea accesibilitatii printr-o gama diversificata de investigatii, pentru asigurarea furnizarii serviciilor medicale in cadrul Laboratorului de radiologie si imagistica medicala la cele mai inalte standarde, compatibile cu nivelul celor din Comunitatea Europeana, ca parte componenta a unui sistem de sanatate publica pus in slujba cetateanului.

In conformitate cu prevederile OMSP 914/2006 - pentru aprobarea normelor privind conditiile pe care trebuie sa le indeplineasca un spital in vederea obtinerii autorizatiei sanitare de functionare, cu modificarile si completarile ulterioare, Normele privind procedurile de autorizare, aprobate prin Ordinul CNCAN 155/2018, Norme privind cerintele de baza de securitate radiologica, aprobate prin Ordinul ministrului sanatatii, al ministrului educatiei nationale si al presedintelui Comisiei Nationale pentru Controlul Activitatilor Nucleare nr. 752/3.978/136/ 2018, Normele de securitate radiologica in practicile de radiologie de diagnostic si radiologie interventionala, aprobate prin Ordinul presedintelui CNCAN nr. 186/2022 este necesar sa fie realizate si indeplinite conditiile standard de functionare precum si cele de protectie radiologica pentru pacienti si pentru personalul din cadrul Laboratorului de radiologie si imagistica medicala.

Mentionam ca Laboratorul de radiologie si imagistica medicala este integrat spitalului si deserveste atat compartimentele si sectiile unitatii, cat si pacientii care se prezinta prin Ambulatoriul de specialitate, cu bilete de trimitere.

Amplasat pe o suprafata totala de **490.94** mp cu acces facil dinspre Ambulatoriul de specialitate, exteriorul spitalului, sectii si Compartimentul primiri urgente, Laboratorul de radiologie si imagistica medicala este compartimentat dupa cum urmeaza:

- Cabinet medic sef cu o suprafata de 12.19 mp;
- Cabimet medici, cu o suprafata de 12.31 mp;
- Grup sanitar personal, cu o suprafata de 4.90 mp;
- Cabinet asistenti cu o suprafata de 9.26 mp;
- Camera materiale de curatenie cu o suprafata de 9.70 mp;
- Cabinet ecografie cu o suprafata de 11.70 mp;
- Camera server cu o suprafata de 7.79 mp;
- Cabinet medici cu o suprafata de 16.42 mp;
- Arhiva, cu o suprafata de 6.73 mp;
- Camera expunere instalatie radiologica 1 cu o suprafata de 29.70 mp;
- Camera de comanda si zona de dezbracare pacient cu o suprafata de 9.80 mp;
- Camera expunere instalatie radiologica 2 cu o suprafata de 28.59 mp;
- Laborator tomografie computerizata compus din:
 - camera expunere CT, cu o suprafata de 28.59 mp,
 - camera comanda CT, cu o suprafata de 10.51 mp,
 - camera pregatire pacient cu o suprafata de 27.52 mp
- Camera de garda cu grup sanitar, cu o suprafata de 10.18 mp
- Grup sanitar pacienti, cu o suprafata de 5.06 mp;

- Spatiul destinat investigatiilor prin rezonanta magnetica, cu o suprafata totala de 116.04 mp, compus din: camera magnetului, camera de comanda, cabinet medici, grup sanitar pacienti, grup sanitar personal medical, 2 camere dezbracare pacient, zona pregatire pacient, sala de asteptare, magazie materiale, Sala de asteptare RMN, Registratura/Receptie RMN;

- Coridoare care asigura accesul pacientilor atat catre spatiile din cadrul Laboratorului de radiologie si imagistica medicala, cat si catre Ambulatoriul de specialitate al spitalului, in suprafata de 133.95 mp.

Laboratorul de radiologie si imagistica medicala a inregistrat o crestere a numarului de pacienti in perioada 2018-2023(dupa dotarea cu echipament RMN si echipament CT) efectuand un numar de aproximativ 37840 investigatii repartizate astfel:

AN	Nr. investigatii
2018	5219
2019	5517
2020	6107
2021	6122
2022	7220
2023	7655

In plus, mare parte dintre echipamentele si dotarile anexe existente sunt depasite fizic si, mai ales, moral, nepermitand asigurarea de investigatii performante, moderne si eficiente, conform standardelor la care se lucreaza in prezent in spitalele si clinicile de profil din Romania.

De aceea se impune dotarea laboratorului cu echipamente moderne si performante de ultima generatie, in scopul cresterii calitatii si diversificarii serviciilor medicale oferite, cresterea portofoliului de pacienti, reducerea timpilor de scanare (avand in vedere ca pacientii laboratorului sunt copii), reducerea timpilor de asteptare pentru pacienti si nu in ultimul rand, protectia radiologica a pacientilor si a personalului medical.

Laboratorul de radiologie si imagistica medicala, trebuie dotat cu urmatoarele elemente, dupa cum urmeaza:

- Monitor functii vitale – 1 Buc;
- Echipament de radiologie dentara intraoral – 1 Buc;
- Imprimanta radiologica digitala cu imprimare uscata – 2 Buc;
- Echipament computer tomograf - 64 slice-uri – 1 Buc;
- Ecograf Doppler Multidisciplinar – 1 Buc;
- Ecograf Doppler color – 1 Buc;
- Sistem vizualizare vene – 1 Buc;
- Dispozitiv de dezinfectie/decontaminare cu lumina UV-C – 2 Buc;
- Sistem PC All-in-One cu mouse si tastatura – 6 Buc;
- Imprimanta multifunctionala A4 – 5 Buc;
- UPS – 5 Buc;
- Laptop – 1 Buc;
- Sistem complet realitate virtuala – 1 Buc;

- Imprimanta Multifunctionala A3 Color – 1 Buc.

Dotarea Laboratorului de radiologie si imagistica medicala al Spitalului de Pediatrie Pitesti este necesara pentru asigurarea furnizarii unor servicii medicale de inalta calitate, tinand cont de faptul ca acesta este unicul spital de specialitate, intr-un areal geografic destul de vast, din zona sud-Muntenia si crearea unei structuri complexe si bine dotate, destinata copiilor si tinerilor. Aceasta reprezinta un deziderat pentru realizarea unui sistem de sanatate modern si eficient, compatibil cu sistemele de sanatate din Comunitatea Europeana.

Realizarea unui Laborator de Radiologie si Imagistica Medicala dotat corespunzator nevoilor de ingrijire a populatiei deservite, va avea influenta directa asupra indicatorilor de performanta si va asigura mentinerea Spitalului de Pediatrie Pitesti in topul unitatilor sanitare acreditate din judetul Arges.

3. LABORATORUL DE ANALIZE MEDICALE

Dotarea cu echipamente medicale pentru Laboratorul de Analize Medicale al Ambulatoriului Integrat din cadrul Spitalului de Pediatrie Pitesti este necesara in scopul imbunatatirii calitatii serviciilor medicale furnizate populatiei deservite, cresterea eficientei, promptitudinii si diversificarea acestora si cresterea gradului de satisfactie a pacientilor, copii si tineri in varsta de pana la 18 ani din Judetul Arges, precum si cei din zone limitrofe judetului.

Laboratorul de Analize Medicale al Spitalului de Pediatrie Pitesti este amplasat la etajul 1 al unitatii, avand o suprafata totala de **420 mp**, fiind compartimentat astfel: camera recolte, camera primiri probe, compartiment imunologie, compartiment biochimie - urinara, compartiment hematologie, compartiment biochimie, compartiment bacteriologie, camera depozitare/inactivare deseuri medicale, depozit bacteriologie, depozit reactivi de laborator, depozit reactivi frigider, camera arhiva, camera repaus, camera spalator, camera distilator, camera centrifuga, camera centralizare date, camera garda asistenti, camera garda medici, cabinet sef laborator, camera stocare probe, vestiar, camera grup sanitar.

In conformitate cu prevederile OMSP 914/2006 - pentru aprobarea normelor privind conditiile pe care trebuie sa le indeplineasca un spital in vederea obtinerii autorizatiei sanitare de functionare, cu modificarile si completarile ulterioare, este necesar sa fie realizate si indeplinite conditiile standard de functionare a Ambulatoriului Integrat, cat si implementarea ordinului 1608/14.06.2022, pentru imbunatatirea conditiilor de lucru si asigurarea calitatii probelor, propunem pentru dotare fiecare compartiment al laboratorului de analize medicale.

Laboratorul de analize medicale, trebuie dotat cu urmatoarele elemente si aparatura, dupa cum urmeaza:

- Analizor automat de identificare rapida bacteriana (spectrometrie moleculara de masa de inalta performanta) – 1 Buc;
- Hota de biosecuritate clasa II – 1 Buc;
- Termostat – 1 Buc;
- Dispenser pentru microcomprimate – 5 Buc;
- Sistem pentru detectarea aeromicroflorei – 1 Buc;

- Baie colorare frotiu sange – 1 Buc;
- Baie colorare Gram – 1 Buc;
- Termohigrometru digital – 5 Buc;
- Dispozitiv de dezinfectie/decontaminare cu lumina UV-C – 2 Buc;
- Sistem modular biochimie – imunologie – 1 Buc;
- Analizor automat de hematologie + VSH – 1 Buc;
- Analizor automat de coagulare – 1 Buc;
- Analizor automat de gaze si ioni – 1 Buc;
- Sistem automat de analiza urini – 1 Buc;
- Microscop cu camera digitala – 1 Buc;
- Microscop binocular – 3 Buc;
- Centrifuga – 2 Buc;
- Linie automata de electroforeza – 1 Buc;
- Sistem vizualizare vene – 1 Buc;
- Autoclav – 1 Buc;
- Mese de lucru cu sertare – 6 Buc;
- Scaune rotative fara spatar – 15 Buc;
- Scaun de recoltare – 1 Buc;
- Sistem PC All-in-One cu mouse si tastatura – 4 Buc;
- Imprimanta multifunctionala A4 – 3 Buc;
- UPS – 9 Buc;
- Laptop – 3 Buc;
- Sistem complet realitate virtuala – 1 Buc;
- Imprimanta Multifunctionala A3 Color – 1 Buc;

Justificarea necesitatii si oportunitatii (cuprinderii in proiectul programului de investitii)

Spitalul de Pediatrie Pitesti aplică strategia și politica Ministerului Sanatatii în domeniul asigurării sănătății populației.

Laboratorul de Radiologie si Imagistica Medicala din cadrul Spitalului de Pediatrie Pitesti poseda Certificat de managementul calitatii ISO 9001:2015 nr. 13/13050/2013 pentru servicii de radiologie si imagistica medicala, inclusiv computer tomografie si rezonanta magnetica. De asemenea, Laboratorul de radiologie si imagistica medicala poseda Autorizatii CNCAN pentru desfasurarea in siguranta de activitati in domeniul nuclear.

Laboratorul de analize medicale este acreditat Renar conform SR EN ISO 15189/2013 si acorda servicii medicale paraclinice, avand in perioada 01.01.2023-31.12.2023 un numar de 27501 investigatii de microbiologie.

Laboratorul de Radiologie si Imagistica Medicala precum si Laboratorul de analize medicale deservesc atat copiii si adolescentii in varsta de pana la 18 ani, din judetul Arges, precum si pacienti din judetele invecinate (Dambovita, Valcea, Olt), avand ca obiective diagnosticul si tratamentul afectiunilor care se regasesc in competenta sa.

De asemenea, prin contractul incheiat cu CAS Arges, Laboratorul de Radiologie si Imagistica Medicala efectueaza examinari radioimagistice de inalta performanta(CT/IRM) pentru pacientii adulti care se prezinta cu bilet de trimitere de la medicul specialist.

Există o preocupare permanentă pentru creșterea calității serviciilor medicale furnizate de Spitalul de

Pediatrie Pitești și, implicit, pentru creșterea gradului de accesibilitate a populației la serviciile publice de sănătate. Spitalul de Pediatrie Pitesti este singurul spital de pediatrie din județul Arges și județele limitrofe.

Dotarea Laboratorului de Radiologie și Imagistica Medicală precum și dotarea Laboratorului de analize medicale al Spitalului de Pediatrie Pitești cu echipamente medicale de ultima generație este necesară în scopul îmbunătățirii calității serviciilor medicale furnizate populației deservite, creșterea eficienței, promptitudinii și diversificarea acestora și creșterea gradului de satisfacție a pacienților și aparținătorilor.

În cadrul laboratoarelor există personal medico - sanitar (medici, asistenți radiologi, fizician, biologi etc.) care vor utiliza echipamentele medicale solicitate în vederea asigurării calitatii actului medical.

Intrucât investigațiile radioimagistice sunt investigații iradiante și având în vedere că pacienții supuși acestor examinări în cadrul Laboratorului de radiologie și imagistica medicală al Spitalului de Pediatrie Pitesti sunt preponderent copii, ale caror organe sunt mai radiosensibile decât ale adulților, este necesar să se acorde o importanță deosebită măsurilor de protecție radiologică și aplicării principiului ALARA în examinările radioimagistice. În acest scop, echipamentele care utilizează tehnica de examinare cu raze X de ultima generație îndeplinesc mult mai bine standardele de calitate și cerințele privind protecția și siguranța radiologică a pacienților, combinând tehnica modernă cu inteligența artificială, folosind protocoale adaptate fiecărei categorii de vârstă, cu administrarea unei cantități minime de radiații și calitate îmbunătățită a imaginilor, în beneficiul pacientului.

Prin dotarea corespunzătoare a Laboratorului de Radiologie și Imagistica Medicală se creează oportunități viabile pentru diversificarea serviciilor oferite în cadrul structurilor, ceea ce va conduce la promptitudinea furnizării serviciilor medicale.

Toate acestea vor avea drept finalitate reducerea timpilor de așteptare, creșterea gradului de satisfacție a pacienților/aparținătorilor, diversificarea tipurilor de investigații imagistice, menținerea condițiilor privind protecția radiologică a pacienților și personalului, precum și creșterea gradului de satisfacție a salariaților din structuri, toate aceste îmbunătățiri ale activității regăsindu-se în final în creșterea calitatii serviciilor medicale furnizate de Spitalul de Pediatrie Pitesti

Nr. Crt.	Denumire echipament propus a se achiziționa pentru laboratorul de radiologie și imagistica medicală	Justificarea necesității și oportunității dotărilor, asigurarea personalului medical și nemedical; numărul, tipologia echipamentelor solicitate; numărul, tipologia și vechimea echipamentelor existente; serviciile furnizate de unitatea medicală
1.	Monitor funcții vitale - 1 buc	Solicităm un monitor funcții vitale, potrivit pentru pacienții adulți și pentru pacienții pediatrici, necesar pentru satisfacerea nevoilor clinice de bază, în vederea efectuării unor măsurători rapide și precise în scopul verificării semnelor vitale ale pacienților și monitorizarea nivelului de saturare în oxigen. Astfel se va reduce considerabil timpul necesar pentru verificarea semnelor vitale, permițând personalului medical să acorde mai multă atenție pacienților. În prezent, în cadrul Laboratorului de radiologie și imagistica medicală există un singur monitor funcții vitale, cu o vechime de 5 ani, compatibil cu echipamentul de investigații imagistice prin rezonanță magnetică, fiind amplasat în spațiul destinat pregătirii pacienților care efectuează investigații IRM.
2.	Echipament de radiologie dentară intraoral – 1 buc	Având în vedere existența în cadrul Ambulatorului de specialitate al Spitalului de Pediatrie Pitesti a unui cabinet modern de stomatologie, dedicat pacienților pediatrici, este necesar să se efectueze radiografiile dentare pacienților care se prezintă pentru diverse afecțiuni. În cadrul cabinetului de stomatologie există 2 medici și 2 asistenți medicali. Solicităm

		<p>un echipament de radiologie dentara intraorala care sa acopere necesarul de radiografii pentru pacientii pediatrici de toate varstele, in vederea identificarii problemelor dentare ale copiilor în stadii incipiente, precum si pentru facilitarea accesului medicilor stomatologi la rezultatul investigatiilor solicitate si instituirea intr-un timp cat mai scurt a tratamentului adecvat, in vederea cresterii gradului de confort si satisfactie a pacientilor.</p> <p>In prezent, in cadrul Spitalului de Pediatrie Pitesti nu exista niciun astfel de echipament, pacientii prezentati in cabinetul de stomatologie fiind indrumati sa se adreseze altor unitati pentru efectuarea radiografiilor dentare.</p>
3.	Imprimanta radiologica digitala cu imprimare uscata – 2 buc	<p>Intrucat rezultatele investigatiilor radioimagistice sunt imprimate si pe filme radiologice, solicitam 2 imprimante radiologice digitale cu imprimare uscata, dotate cu tehnologie laser si rezolutie de inalta calitate, pentru a deservi echipamentele de radioimagistica din cadrul laboratorului. In prezent, in cadrul Laboratorului de radiologie si imagistica medicala exista 2 imprimante radiologice cu imprimare uscata, cu o vechime de 8, 6 si respectiv 5 ani, fiind uzate moral din punct de vedere al standardelor privind cerintele de calitate a imaginilor radiologice. Una dintre imprimante este defecta iar costurile de reparatie sunt foarte mari, nejustificate, avand in vedere uzura morala a imprimantei.</p>
4.	Echipament computer tomograf 64 Slice - uri – 1 buc	<p>Investigatiile prin tomografie computerizata ofera un beneficiu net superior fata de alte investigatii imagistice, prin acuratetea si calitatea imaginilor achizitionate si prin durata redusa a timpului de examinare. Avand in vedere faptul ca de serviciile Laboratorului de radiologie si imagistica medicala beneficiaza atât copiii și adolescenții în vârstă de până la 18 ani, precum și adultii prezentați cu bilete de trimitere prin Ambulatoriul Integrat, există o preocupare permanentă pentru creșterea calității serviciilor medicale furnizate. Ne este necesar un echipament computer tomograf 64 slice-uri, în scopul îmbunătățirii calității serviciilor medicale furnizate populației deservite, creșterea eficienței, promptitudinii și diversificarea acestora și creșterea gradului de satisfacție a pacienților și aparținătorilor. Echipamentul computer tomograf 64 slice-uri, prin soft-urile dedicate care combina tehnica moderna cu inteligenta artificiala, oferă soluția moderna, sigura si completă pentru radiodiagnostic în Laboratorul de radiologie si imagistica medicala, pentru a avea rezultate rapide, sigure, de înaltă acuratețe, pentru identificarea afectiunilor pacientilor. De asemenea, prin achizitia unui echipament computer tomograf 64 slice-uri se vor putea efectua investigatii radioimagistice cu o calitate a imaginii mult imbunatatita, tehnologie de reducere a dozei pacientului, achizitie rapida a imaginilor, ceea ce va conduce la reducerea timpilor de examinare, a nivelurilor dozei de iradiere, la cresterea sigurantei si a confortului pacientilor in timpul examinarii, precum si la extinderea gamei de investigatii</p>

		<p>imagistice efectuate cu acest echipament. Totodata, prin achizitionarea unui al doilea echipament computer tomograf se previne blocarea activitatii cauzata de eventualitatea aparitiei defectiunilor echipamentului existent si necesitatea de a indruma pacientii sa se adreseze altor unitati medicale pentru efectuarea investigatiilor.</p> <p>In Laboratorul de radiologie si imagistica medicala al Spitalului de Pediatrie Pitesti exista un singur echipament computer tomograf 16 slice-uri, fabricatie 2017, pus in functiune in anul 2018. Avand o vechime de 6 ani, echipamentul computer tomograf 16 slice-uri prezinta urme de uzura morala, acesta nemaiputand concura cu echipamentele moderne, mult mai performante, existente pe piata la momentul actual.</p> <p>In cadrul Laboratorului de radiologie si imagistica medicala isi desfasoara activitatea 7 medici, dupa cum urmeaza: 1 medic aflat in Contractul incheiat cu CAS Arges, 1 medic aflat in momentul actual in concediu de crestere copil, 4 medici care efectueaza garzi on-line si 1 medic care efectueaza servicii de garda in cadrul unitatii noastre. De asemenea, in cadrul laboratorului isi mai desfasoara activitatea 1 fizician, 10 asistenti medicali, o ingrijitoare si 1 registrator medical. In anul 2023, in cadrul Laboratorului de radiologie si imagistica medicala s-au efectuat investigatii radioimagistice prin tomografie computerizata pentru un numar de peste 1000 pacienti.</p>
5.	Ecograf Doppler Multidisciplinar – 1 buc	<p>Avand in vedere cresterea numarului solicitarilor de examinari ecografice (inclusiv ecografiile de sold, musculo - scheletale), intrucat sunt investigatii neinvazive, neiradiante si ofera informatii eficiente si rapide care conduc la un diagnostic precis si instituirea unei conduite terapeutice adecvate, solicitam 1 ecograf Doppler Multidisciplinar, cu softuri dedicate diverselor tipuri de examinari, care sa conduca la o achizitie a imaginilor de inalta calitate si care sa acopere necesitatea investigatiilor solicitate de catre medicii prescriptori, sa fie dotate cu transductori performanti, care acopere în totalitate banda 1.0 - 25.0 MHz, pachet complet de masuratori generale: volum, distanta, arie, pachet complet de masuratori si calcule dedicate pentru aplicatiile: pediatric, abdominal, parti moi, tiroida, musculo-scheletal, san, urologie, sold, in mod B si doppler.</p> <p>In prezent in cadrul Laboratorului de radiologie si imagistica medicala exista 3 ecografe, avand o vechime de 10 ani, 9 ani, respectiv 5 ani. In momentul actual se efectueaza ecografiile, atat pentru pacientii internati, cat si pentru cei care se prezinta in compartimentul primiri urgente si in Ambulatoriul de specialitate, numai cu ecograful achizitionat in anul 2019, care insa nu detine softuri dedicate pentru examinari de sold pediatrice, sau pentru examinari superficiale, dermatologice. Celelalte doua ecografe sunt depasite moral, avand in vedere ca</p>

		transductorii inclusi au durata de utilizare limitata si nu mai acopera necesitatile actuale privind calitatea si rezolitia imaginilor achizitionate.
6.	Ecograf Doppler color –1 buc.	<p>Avand in vedere cresterea numarului solicitarilor de examinari ecografice (inclusiv ecografii de sold, musculo-scheletale), intrucat sunt investigatii neinvazive, neiradiante si ofera informatii eficiente si rapide care conduc la un diagnostic precis si instituirea unei conduite terapeutice adecvate, solicitam 1 ecograf Doppler color, cu softuri dedicate diverselor tipuri de examinari, care sa conduca la o achizitie a imaginilor de inalta calitate si care sa acopere necesitatea investigatiilor solicitate de catre medicii prescriptori, sa fie dotate cu transductori performanti, care acopere în totalitate banda 1.0 - 25.0 MHz, pachet complet de masuratori generale: volum, distanta, arie, pachet complet de masuratori si calcule dedicate pentru aplicatiile: pediatric, abdominal, parti moi, tiroida, musculo-scheletal, san, urologie, sold, în mod B si doppler.</p> <p>În prezent în cadrul Laboratorului de radiologie si imagistica medicala exista 3 ecografe, avand o vechime de 10 ani, 9 ani, respectiv 5 ani. În momentul actual se efectueaza ecografiile, atat pentru pacientii internati, cat si pentru cei care se prezinta în compartimentul primiri urgente si în Ambulatoriul de specialitate, numai cu ecograful achizitionat în anul 2019, care însa nu detine softuri dedicate pentru examinari de sold pediatrice, sau pentru examinari superficiale, dermatologice. Celelalte doua ecografe sunt depasite moral, avand în vedere ca transductorii inclusi au durata de utilizare limitata si nu mai acopera necesitatile actuale privind calitatea si rezolutia imaginilor achizitionate.</p>
7.	Analizor automat de identificare rapida bacteriana (spectrometrie moleculara de inalta performanta) – 1 Buc	<p>Avand în vedere faptul ca de serviciile acestui compartiment beneficiaza atât, copiii și adolescenții în vârstă de până la 18 ani atat din cadrul sectiilor spitalului, CPU, ambulatoriu, precum și adultii prezentați cu bilete de trimitere prin Ambulatoriul Integrat, există o preocupare permanentă pentru creșterea calității serviciilor medicale furnizate serviciilor medicale ne este necesar un analizor automat de identificare rapida bacteriana prin spectrometrie moleculara de masa de inalta performanta (MALDI-TOF) în scopul îmbunătățirii calității serviciilor medicale furnizate populației deservite, creșterea eficienței, promptitudinii și diversificarea acestora și creșterea gradului de satisfacție a pacienților și aparținătorilor.</p> <p>Analizorul automat pentru identificarea microorganismelor prin metoda MALDI-TOF oferă soluția completă, automată, pentru diagnostic în compartimentul de microbiologie, pentru a avea rezultate rapide, sigure, de înaltă acuratețe, pentru identificarea microorganismelor din culturi de prelevate umane, în doar câteva minute.</p> <p>Depistarea infecțiilor asociate asistenței medicale (IAAM) se urmareste prin efectuarea periodica a testelor de sanatate atat în cadrul laboratorului cat si în spital, în conformitate cu</p>

		<p>metodologia.</p> <p>In compartimentul de microbiologie din cadrul laboratorului de analize medicale al Spitalului de Pediatrie Pitesti exista un singur sistem automat de identificare si testare a susceptibilitatii la antibiotice (metoda CMI) care poate genera un rezultat intr-o perioada de 2-10 ore. Capacitatea de incarcare a echipamentului detinut este de maxim 15 probe. Analizorul din dotare are o vechime de 5 ani.</p> <p>In cadrul compartimentul de microbiologie isi desfasoara activitatea 3 medici, 3 biologi, 6 asistenti, 2 ingrijitoare si 1 registrator medical.</p> <p>In anul 2023 s-au efectuat in cadrul compartimentului de microbiologie un numar de 27501 investigatii.</p>
8.	Hota de biosecuritate clasa II – 1 Buc	<p>Avand in vedere cerintele ord.1608/2022 solicitam o hota de biosecuritate clasa II care asigura un mediu ideal pentru insamantarea probelor evitand contaminarea acestora cu mediul extern. In prezent in cadrul compartimentului de microbiologie exista o singura hota de capacitate mica, avand o vechime de 17 ani.</p>
9.	Termostat – 1 Buc	<p>Avand in vedere cerintele Ord.1608/2022 solicitam un nou termostat in care vor fi incubate probele insamantate la temperatura necesara pentru dezvoltarea corespunzatoare a germenilor patogeni de interes medical conform standardelor in vigoare. In prezent in cadrul compartimentului de microbiologie exista un singur termostat de capacitate mica, avand o vechime de 8 ani.</p>
10.	Dispenser pentru microcomprimate – 5 Buc	<p>In cadrul compartimentul de microbiologie efectuam antibiograma si prin metoda difuzimetrica, ne sunt necesare 5 dispensere pentru dispunerea microcomprimatelor pe placa, deoarece in prezent nu avem un astfel de dispozitiv.</p>
11.	Sistem pentru detectarea aeromicroflorei – 1 Buc	<p>Pentru imbunatatirea serviciilor medicale, cat si pentru controlul infectiilor asociate asistentei medicale solicitam un sistem pentru detectarea aeromicroflorei conform Ordinului 1608/2022 care sa aiba o sensibilitate mai mare decat metoda clasica, in prezent nu detinem un astfel de echipament.</p>
12.	Baie colorare frotiu sange – 1 Buc	<p>Solicitam o baie de colorare frotiu sange pentru colorarea rapida a frotiurilor deoarece in prezent nu avem un astfel de echipament.</p>
13.	Baie colorare Gram – 1 Buc	<p>Solicitam o baie de colorare Gram pentru colorarea rapida a frotiurilor deoarece in prezent nu avem un astfel de echipament.</p>
14.	Termohigrometru digital – 5 Buc	<p>Solicitam 5 termohigrometre noi pentru monitorizarea conditiilor de mediu din cadrul compartimentului, deoarece in prezent detinem un singur termohigrometru cu o vechime de 5 ani.</p>
15.	Dispozitiv de dezinfectie/decontaminare cu lumina UV-C – 4 Buc	<p>Pentru imbunatatirea serviciilor medicale, cat si pentru controlul infectiilor asociate asistentei medicale solicitam 4 dispozitive de dezinfectie/decontaminare cu lumina UV-C care asigura decontaminarea incaperilor, diminuand ulterior riscul de aparitie a IAAM. In prezent detinem un singur dispozitiv cu o vechime de 5 ani in cadrul Laboratorului de analize medicale,</p>

		iar in cadrul Laboratorului de Radiologie si Imagistica Medicala, nu detinem un astfel de aparat.
16.	Sistem modular biochimie- imunologie – 1 Buc	<p>Avand in vedere faptul ca de serviciile acestui compartiment beneficiaza atât, copiii și adolescenților în vârstă de până la 18 ani, precum și adultii prezentați cu bilete de trimitere prin Ambulatoriul Integrat, există o preocupare permanentă pentru creșterea calității serviciilor medicale furnizate serviciilor medicale ne este necesar un sistem modular biochimie- imunologie în scopul îmbunătățirii calității serviciilor medicale furnizate populației deservite, creșterea eficienței, promptitudinii și diversificarea acestora și creșterea gradului de satisfacție a pacienților și aparținătorilor.</p> <p>Sistem modular biochimie-imunologie oferă soluția completă, automată, pentru diagnostic în compartimentul de biochimie, cu o capacitate de 800 teste/ora.</p> <p>În compartimentul de biochimie din cadrul laboratorului de analize medicale al Spitalului de Pediatrie Pitesti exista doua analizoare de biochimie cu o vechime de aproximativ 10 ani.</p> <p>În cadrul compartimentul de biochimie isi desfasoara activitatea 3 medici, 3 chimisti, 3 biologi, 7 asistenti, 2 ingrijitoare si 1 registrator medical.</p> <p>În anul 2023 s-au efectuat in cadrul compartimentului de biochimie un numar de 111768 investigatii.</p>
17.	Analizor automat de hematologie +VSH – 1 Buc	<p>Avand in vedere faptul ca de serviciile acestui compartiment beneficiaza atât, copiii și adolescenții în vârstă de până la 18 ani, precum și adultii prezentați cu bilete de trimitere prin Ambulatoriul Integrat, există o preocupare permanentă pentru creșterea calității serviciilor medicale furnizate serviciilor medicale ne este necesar un analizor automat de hematologie +VSH în scopul îmbunătățirii calității serviciilor medicale furnizate populației deservite, creșterea eficienței, promptitudinii și diversificarea acestora și creșterea gradului de satisfacție a pacienților și aparținătorilor.</p> <p>Analizorul automat de hematologie + VSH oferă soluția completă, automată, pentru diagnostic în compartimentul de hematologie, folosind in cazul determinarii un volum mic de sange care presupune masurarea a minim 60 de parametrii hematologici, inclusiv VSH si alte fluide biologice.</p> <p>În compartimentul de hematologie din cadrul laboratorului de analize medicale al Spitalului de Pediatrie Pitesti exista doua analizoare automate de hematologie, fara VSH inclus si fara posibilitatea de a prelucra alte fluide biologice, acestea au o vechime de aproximativ 10 ani.</p> <p>În cadrul compartimentul de hematologie isi desfasoara activitatea 3 medici, 1 chimist, 1 biolog, 7 asistenti, 2 ingrijitoare si 1 registrator medical.</p> <p>În anul 2023 s-au efectuat in cadrul compartimentului de hematologie un numar de 25390 investigatii.</p>
18.	Analizor automat de coagulare – 1 Buc	Avand in vedere faptul ca de serviciile acestui compartiment beneficiaza atât, copiii și adolescenții în vârstă de până la 18

		<p>ani, precum și adultii prezentați cu bilete de trimitere prin Ambulatoriul Integrat, există o preocupare permanentă pentru creșterea calității serviciilor medicale furnizate serviciilor medicale ne este necesar un analizor automat de coagulare în scopul îmbunătățirii calității serviciilor medicale furnizate populației deservite, creșterea eficienței, promptitudinii și diversificarea acestora și creșterea gradului de satisfacție a pacienților și aparținătorilor.</p> <p>Analizorul automat de coagulare oferă soluția completă, automată, pentru diagnostic în compartimentul de hematologie, având o gama variata de teste intr-un timp scurt.</p> <p>În compartimentul de hematologie din cadrul laboratorului de analize medicale al Spitalului de Pediatrie Pitesti exista un singur analizor de coagulare cu o vechime de aproximativ 5 ani.</p> <p>În cadrul compartimentul de hematologie isi desfasoara activitatea 3 medici, 1 chimist, 1 biolog, 7 asistenti, 2 ingrijitoare si 1 registrator medical.</p> <p>În anul 2023 s-au efectuat in cadrul compartimentului de hematologie un numar de 3599 investigatii.</p>
19.	Analizor automat de gaze si ioni – 1 Buc	<p>Avand in vedere faptul ca de serviciile acestui compartiment beneficiaza atât, copiii și adolescenții în vârstă de până la 18 ani, precum și adultii prezentați cu bilete de trimitere prin Ambulatoriul Integrat, există o preocupare permanentă pentru creșterea calității serviciilor medicale furnizate serviciilor medicale ne este necesar un analizor automat de gaze si ioni în scopul îmbunătățirii calității serviciilor medicale furnizate populației deservite, creșterea eficienței, promptitudinii și diversificarea acestora și creșterea gradului de satisfacție a pacienților și aparținătorilor.</p> <p>Analizorul automat de gaze si ioni oferă soluția completă, automata si rapida pentru echilibrul acido-bazic (EAB).</p> <p>În compartimentul de biochimie din cadrul laboratorului de analize medicale al Spitalului de Pediatrie Pitesti exista doua analizoare automate de gaze si ioni, dintre care unul este nefunctional, deoarece pentru modelul detinut de noi nu mai exista casete de reactivi compatibile cu analizorul, acestea au o vechime de aproximativ 9 ani respectiv 7 ani.</p> <p>În cadrul compartimentul de biochimie isi desfasoara activitatea 3 medici, 3 chimisti, 3 biologi, 7 asistenti, 2 ingrijitoare si 1 registrator medical.</p> <p>În anul 2023 s-au efectuat in cadrul compartimentului de hematologie un numar de 3140 investigatii.</p>
20.	Analizor automat de urini – 1 Buc	<p>Avand in vedere faptul ca de serviciile acestui compartiment beneficiaza atât, copiii și adolescenții în vârstă de până la 18 ani, precum și adultii prezentați cu bilete de trimitere prin Ambulatoriul Integrat, există o preocupare permanentă pentru creșterea calității serviciilor medicale furnizate serviciilor medicale ne este necesar un analizor automat de urini în scopul îmbunătățirii calității serviciilor medicale furnizate populației deservite, creșterea eficienței, promptitudinii și diversificarea</p>

		<p>acestora și creșterea gradului de satisfacție a pacienților și aparținătorilor.</p> <p>Analizorul automat de urini oferă o metoda unica de vizualizare și recunoaștere a particulelor urinare prin intermediul microscopului incorporat folosind în cazul determinării un volum mic de urină. În compartimentul de urini din cadrul laboratorului de analize medicale al Spitalului de Pediatrie Pitești există două analizoare de urini, dintre care unul este semiautomat și are o vechime de 16 ani, iar cel automat are o vechime de 5 ani.</p> <p>În cadrul compartimentului de urini își desfășoară activitatea 3 medici, 3 chimiști, 3 biologi, 7 asistenți, 2 îngrijitoare și 1 registrator medical.</p> <p>În anul 2023 s-au efectuat în cadrul compartimentului de urini un număr de 5800 investigații.</p>
21.	Microscop cu camera digitală – 1 Buc	<p>Având în vedere creșterea adresabilității și complexității investigațiilor de microbiologie și hematologie solicităm un microscop cu camera digitală deoarece ne este necesar atât pentru examinarea froturilor cât și a altor fluide umane (LCR, etc.) În prezent în cadrul laboratorului există un singur microscop cu camera digitală nefuncțională.</p>
22.	Microscop binocular – 3 Buc	<p>Solicităm 3 microscopuri binoculare pentru examinarea froturilor, deoarece în cadrul laboratorului există doar 2 microscopuri binoculare cu o vechime de 17 ani respectiv 9 ani.</p>
23.	Centrifuga – 2 Buc	<p>Solicităm 2 centrifuge pentru centrifugarea fluidelor medicale separând serul/plasma de masă eritocitară sau în cazul urinelor, separând sedimentul urinar, deoarece în cadrul compartimentului de microbiologie nu există nici o centrifugă.</p>
24.	Linie automată de electroforeză – 1 Buc	<p>Având în vedere faptul că de serviciile acestui compartiment beneficiază atât copiii și adolescenții în vârstă de până la 18 ani, precum și adulții prezentați cu bilete de trimitere prin Ambulatoriul Integrat, există o preocupare permanentă pentru creșterea calității serviciilor medicale furnizate serviciilor medicale ne este necesară o linie automată de electroforeză în scopul îmbunătățirii calității serviciilor medicale furnizate populației deservite, creșterea eficienței, promptitudinii și diversificarea acestora și creșterea gradului de satisfacție a pacienților și aparținătorilor.</p> <p>Linie automată de electroforeză oferă soluția completă, automată, pentru determinarea electroforezei proteinelor serice, urinare, a hemoglobinei imunotyping, HbA1c, CDT.</p> <p>În cadrul laboratorului de analize medicale al Spitalului de Pediatrie Pitești există un singur analizor semiautomat pentru electroforeză cu o vechime de aproximativ 6 ani care nu permite determinarea în totalitate a celor de mai sus.</p> <p>În cadrul compartimentului de biochimie își desfășoară activitatea 3 medici, 3 chimiști, 3 biologi, 7 asistenți, 2 îngrijitoare și 1 registrator medical.</p> <p>În anul 2023 s-au efectuat în cadrul compartimentului de hematologie un număr de 1133 investigații.</p>

25.	Sistem vizualizare vene – 2 Buc	Solicitam doua sisteme de vizualizare vene deoarece marea majoritate a pacientilor sunt copii, fiind util atat in cadrul Laboratorului de Analize Medicale pentru o recoltare in conditii corespunzatoare, precum si in Laboratorul de Radiologie si Imagistica Medicala. In prezent detinem un singur sistem de vizualizare a venelor nefunctional.
26.	Autoclav – 1 Buc	Avand in vedere cresterea adresabilitatii investigatiilor de microbiologie, solicitam un autoclav nou cu o capacitate mai mare decat cel existent pentru inactivarea produselor biologice. Autoclavul pe care il detinem are o vechime de 8 ani.
27.	Mese de lucru cu sertare – 6 Buc	Solicitam 6 mese de lucru cu sertare deoarece in prezent cele exestente au o vechime de peste 10 ani si prezinta urme de uzura avansata.
28.	Scaune rotative fara spatar – 15 Buc	Solicitam 15 scaune rotative fara spatar, deoarece cele existente au o vechime de peste 15 ani si prezinta urme serioase de uzura si nu mai confera stabilitate si conditii optime de lucru.
29.	Scaun de recoltare – 1 Buc	Solicitam 1 scaun de recoltare sange, deoarece cel existent este depasit fizic si moral, avand o vechime de aproximativ 15 ani.
30.	Sistem PC All-in-One cu mouse si tastatura – 10 Buc	Solicitam 10 sisteme PC All-in-One cu mouse si tastatura necesare in ambele laboratoare, deoarece cele existente au o functionare greoaie si lenta, fapt ce ingreuneaza procesul de obtinere al investigatiilor.
31.	Imprimanta multifunctionala A4 – 8 Buc	Solicitam 8 Imprimante multifunctionale A4 necesare in ambele laboratoare, deoarece cele existente sunt insuficiente si depasite fizic si moral.
32.	UPS – 14 Buc	Solicitam 14 UPS - uri pentru mentinerea fluxului electric pentru o perioada de minim 60 de minute de la intreruperea cu energie electrica, in prezent nu exista nici un UPS in cadrul laboratoarelor.
33.	Laptop – 4 Buc	Solicitam 4 laptop-uri fiindu-ne necesare in ambele laboratoare, pentru introducerea si validarea rezultatelor de microbiologie, precum si pentru introducerea si prelucrarea valorilor dozelor de iradiere ale pacientilor, medierea si prelucrarea lor in vederea transmiterii periodice catre DSP conform legislatiei in vigoare. In prezent detinem in cadrul laboratorului de analize medicale un singur laptop cu o vechime de 9 ani, iar in cadrul Laboratorului de Radiologie si Imagistica Medicala, nu detinem un astfel de echipament
34.	Sistem complet realitate virtuala – 2 Buc	Solicitam 2 sisteme complete de realitate virtuala, fiind necesare atat in Laboratorul de Analize Medicale, precum si in Laboratorul de Radiologie si Imagistica Medicala. Aceste sisteme vor ajuta la calmarea copiilor si distragerea atentiei acestora in procese precum recoltarea de sange sau introducerea cateterului pentru administrarea solutiei de contrast.
35.	Imprimanta Multifunctionala A3 Color – 2 Buc	Solicitam 2 imprimante multifunctionale A3 color fiind necesare atat in Laboratorul de Analize Medicale, precum si in Laboratorul de Radiologie si Imagistica Medicala, acestea avand o viteza de printare de peste 25 pagini/minut (color sau alb-negru) si avand un sistem smart de detectare a paginilor

B. Oportunitatea

Exista o preocupare permanenta pentru cresterea calitatii serviciilor medicale paraclinice furnizate de Laboratorul de analize medicale al Ambulatoriului Integrat din cadrul Spitalului de Pediatrie Pitesti la cele mai inalte standarde, compatibile cu nivelul celor din Comunitatea Europeana, ca parte componenta a unui sistem de sanatate publica pus in slujba cetateanului.

Dotarea corespunzatoare laboratorului de analize medicale a populatiei deservite, va avea influenta directa asupra indicatorilor de performanta si va asigura mentinerea Spitalului de Pediatrie Pitesti in topul unitatilor sanitare acreditate din judetul Arges.

Alte informatii

- In sectie exista personal medico - sanitar (medici, asistenti de laborator) si de specialitate (chimisti, biologi) care vor utiliza echipamentele medicale solicitate in vederea asigurarii calitatii actului medical.
- Personalul medical este instruit in vederea folosirii corecte a echipamentelor
- Se aplica si se monitorizeaza respectarea protocoalelor si procedurilor medicale.

4. NECESITATEA SI OPORTUNITATEA OBIECTIVULUI DE INVESTITII PROPUS

Dotarea Laboratorului de radiologie si imagistica medicala precum si Laboratorului de analize medicale este necesara pentru asigurarea furnizarii investigatiilor paraclinice la cel mai inalt nivel, tinand cont de faptul ca Spitalul de Pediatrie Pitesti este unicul spital de specialitate, intr-un areal geografic destul de vast, din zona sud-Muntenia, destinat copiilor si tinerilor cu varsta de pana la 18 ani, reprezentand un deziderat pentru realizarea unui sistem de sanatate modern si eficient, compatibil cu sistemele de sanatate din UE.

De asemenea, realizarea obiectivului investitiei propuse elimina vulnerabilitatile si conduce la un grad de conformare maxim, cu standardele si cerintele medicinei moderne, asigurand o structura eficienta si eficace in ansamblul structurilor medicale ale spitalului.

Este evident faptul ca, prin dotarea corespunzatoare, se creaza oportunitati viabile pentru diversificarea serviciilor oferite in cadrul structurilor ceea ce va conduce la promptitudinea furnizarii serviciilor medicale.

Toate acestea vor avea drept finalitate reducerea timpilor de asteptare, cresterea gradului de satisfactie al pacientilor/apartinatorilor, precum si a gradului de satisfactie a salariatilor din structuri, toate aceste imbunatatiri ale activitatii, regasindu-se finalmente in cresterea calitatii serviciilor medicale furnizate de Spitalul de Pediatrie Pitesti.

Asadar, prin realizarea obiectivului de investitii propus, se vor obtine efectele pozitive mentionate mai sus si se vor atinge standardele de performanta in oferirea de servicii paraclinice in Spitalul de Pediatrie Pitesti, unitate sanitara nominalizata in categoria spitalelor de urgenta, asa cum

au fost acestea definite prin Ordinul MS Nr.1085/2012, adica spitale care asigura asistenta medicala de urgenta pentru primirea, investigarea si tratamentul definitiv, pentru cazurile critice, la nivelul unei zone, cuprinzand ce putin 2 judete din cadrul regiunii.

5. INFORMATII PRIVIND REGIMUL JURIDIC, ECONOMIC SI TEHNIC AL TERENULUI SI COSTRUCTIEI EXISTENTE

In baza hotararii Consiliului Judetean Arges nr. 107/30.08.2006 s-a aprobat darea in administrare Spitalului de Pediatrie Pitesti, a imobilelor si terenului aferent, aflate in domeniul public al judetului Arges si in administrarea CJ Arges.

In temeiul prevederilor Legii nr. 215/2001 a administratiei publice locale, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare prin Legea nr. 286/2006, a Legii nr. 213/1998 privind proprietatea publica si regimul juridic al acesteia, a Hotararii de Guvern nr. 640/2002 privind trecerea unor unitati spitalicesti din domeniul public al statului in administrarea M.S.F. in domeniul public al judetului Arges si in administrarea Consiliului Judetean Arges, O.G. nr.70/2002 privind administrarea unitatilor sanitare publice de interes judetean si local, aprobata prin Legea nr. 99/2004 si a Hotararii Consiliului Judetean Arges nr. 107/30.08.2006 privind darea in administrare Spitalului de Pediatrie Pitesti, a imobilului «teren constructii» in care functioneaza unitatea sanitara, s-a convenit la incheierea contractului de administrare nr. 14505/30.11.2006.

6. REZULTATE ASTEPTATE PRIN REALIZAREA INVESTITIEI PROPUSE

Prin realizarea investitiei propuse se urmareste dezvoltarea unor servicii medicale paraclinice, destinate beneficiului pacientilor prezentati la Spitalul de Pediatrie Pitesti, care sa corespunda standardelor si exigentelor sistemelor de sanatate publica specifice tarilor Uniunii Europene.

Manager interimar,
Dr. Ionescu Tudor

Director Medical,
Dr. Enescu Adina

Laborator Analize Medicale,
Med. Sef Dr. Stefan Larisa

Laborator Radiologie si Imagistica Medicala
Med coord. Dr. Florescu Diana

Redactat,
Ec. Samoila – Alexandru Mihai