

	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Referință
	Servicii de dezvoltare a sistemului informațional PACS	IQ System PACS	
	Producător		
	Țară de origine		
	GESTIONAREA PROFILULUI DE UTILIZATOR		
1.	Software-ul trebuie să ofere acces la lista de utilizatori, să permită crearea unui utilizator nou, activarea sau dezactivarea utilizatorului, ștergerea utilizatorului	DA, Software-ul oferă acces la lista de utilizatori, să permită crearea unui utilizator nou, activarea sau dezactivarea utilizatorului, ștergerea utilizatorului. Permite înregistrarea în portal la solicitarea utilizatorilor cu sau fără aprobarea administratorului	Fișa Th. iQ System PACS • Cap B.I-1 (3)-(13) • Cap A.II-1 (4) (d)-(e) Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH
2.	Software-ul trebuie să definească drepturile pentru profilurile de utilizator	DA, Software-ul trebuie să definească drepturile pentru profilurile de utilizator. Permite definirea de drepturi atât la nivel subsistem RIS cât și la nivel subsistem PACS	Fișa Th. iQ System PACS • Cap B.I-1 (3)-(13) • Cap A.II-1 (4) (d)-(e) • Vezi și Anexa A - Figura 1, Figura 2 Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH
	MODUL DE RAPORTARE		
	GESTIONAREA ȘABLOANELOR (TEMPLATE)		
3.	Software-ul trebuie să permită crearea dosarului pacientului.	DA, Software-ul permite crearea dosarului pacientului. Dosarul pacientului este creat la nivel de aplicație și va stoca toate documentele pacientului indiferent de nivelul la care au fost încărcate (pacient sau vizită-Bilet). Tot în același dosar se vor stoca și rezultatele (rapoartele) dacă utilizatorul curent va opta pentru salvarea lor sau i-l va trimite prin email. Dosarele se creează, fizic, la nivel de pacient iar virtual la nivel de operațiune.	Fișa Th. iQ System PACS • Cap B.II (6) Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH
4.	Software-ul trebuie să permită crearea unui șablon în următoarele formate: text, sau Microsoft Word	DA, Software-ul permite crearea unui șablon în următoarele formate: text, sau Microsoft Word. Permite crearea de șabloane	Fișa Th. iQ System PACS • Cap B.VI (3) • Cap A.II-2 (30)

	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Referință
	Servicii de dezvoltare a sistemului informațional PACS	IQ System PACS	
	Producător		
	Țară de origine		
			• Vezi și Anexa A - Figura 3 Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH
5.	Software-ul trebuie să permită crearea de șabloane per tip de studiu (examinare)	DA, Software-ul permite crearea de șabloane per tip de studiu (examinare) Permite alocarea de șabloane per tip de investigație	Fișa Th. iQ System PACS • Cap B.VI (4) Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH
6.	Software-ul trebuie să permită crearea conținutului șablonului cu introducerea foii de antet cu logotipul institutiei	DA, Software-ul permite crearea conținutului șablonului cu introducerea foii de antet cu logotipul institutiei Permite personalizarea raportului	Fișa Th. iQ System PACS • Cap B.VI (7) • Vezi și Anexa A - Figura 4 Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH
7.	Software-ul trebuie să permită introducerea de macro-uri în șablon	DA, Software-ul trebuie permite introducerea de macro-uri în șablon Permite introducerea de macro-uri	Fișa Th. iQ System PACS • Cap B.VI (7)(b) Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH
8.	Software-ul trebuie să permită crearea și editarea unui șablon pentru modificări	DA, Software-ul permite crearea și editarea unui șablon pentru modificări Permite editarea șablonului	Fișa Th. iQ System PACS • Cap B.VI (3) Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH
9.	Software-ul trebuie să permită ștergerea șablonului	DA, Software-ul permite ștergerea șablonului Permite ștergerea șablonului	Fișa Th. iQ System PACS • Cap B.VI (3)
10.	Software-ul trebuie să permită duplicarea unui șablon și a unui dosar	DA, Software-ul permite duplicarea unui șablon și a unui dosar Duplicarea șablonului se realizează la nivel de conținut, dar NU la nivel de investigație. De ex. dacă se definește un anumit conținut pentru o investigație de tip <i>RX Craniu</i> se poate folosi același conținut dar	Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH

	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Referință
	Servicii de dezvoltare a sistemului informațional PACS	IQ System PACS	
	Producător		
	Țară de origine		
		fie pentru altă modalitate – <i>DX Craniu</i>, fie pentru alt tip de investigație – <i>RX Craniu2</i> Duplicarea dosarelor la nivel de pacient, vizita etc nu este posibilă. Este posibilă duplicarea fișierelor conținute, adică să fie folosit același fișier pentru vizite diferite. Rezultatele nu pot fi multiplicare. Ca și conținut ele sunt identice, numai că fiecare raport tipărit sau transmis prin email va fi unic, ele încorporând data și ora la care acesta s-a tipărit	
11.	Software-ul trebuie să permită reorganizarea șablonului și a dosarului	DA, Software-ul permite reorganizarea șablonului și a dosarului Permite reorganizarea șablonului și a dosarului (la nivel virtual și nu la nivel fizic)	Fișa Th. iQ System PACS Cap B.VI (3) Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH
	GESTIONAREA RAPOARTELOR		
12.	Software- ul trebuie să permită crearea, editarea și ștergerea unui raport	DA, Software- ul permite crearea, editarea și ștergerea unui raport Permite crearea, editarea și ștergerea rapoartelor	Fișa Th. iQ System PACS Cap B.VI (1) Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH
13.	Software-ul trebuie să gestioneze statusul raportului (Ciornă / De verificat / Validat)	DA, Software-ul gestionează statusul raportului (Ciornă / De verificat / Validat) Permite gestionarea statusului	Fișa Th. iQ System PACS Cap B.VI (8) Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH
14.	Software-ul trebuie să permită tipărirea rapoartelor	DA, Software-ul permite tipărirea rapoartelor Permite tipărirea raportului	Fișa Th. iQ System PACS Cap B.VI (10) Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH
15.	Software-ul trebuie să permită descărcarea rapoartelor	DA, Software-ul permite descărcarea rapoartelor Permite descărcarea în format PDF	Fișa Th. iQ System PACS Cap B.VI (10)
16.	Software-ul trebuie să permită accesul la o listă de studii (studylist)	DA, Software-ul permite accesul la o listă de studii (studylist)	Fișa Th. iQ System PACS Cap B.IV (17)

	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Referință
	Servicii de dezvoltare a sistemului informațional PACS	IQ System PACS	
	Producător		
	Țară de origine		
		Permite acces la lista investigațiilor	• Cap A.II-3 (g)(h) • Vezi și Anexa A - Figura 5, Figura 6 Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH
17.	Software-ul trebuie să permită căutarea facilă folosind filtre	DA, Software-ul permite căutarea facilă folosind filtre Permite căutarea folosind filtre	Fișa Th. iQ System PACS • Cap B.I-2(7) • Cap A.II-3 (n) Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH
18.	Software-ul trebuie să permită deschiderea studiului în vizualizatorul HTML (zero footprint / fără instalare locală)	DA, Software-ul permite deschiderea studiului în vizualizatorul HTML (zero footprint / fără instalare locală) Include viewer HTML 5 - zero footprint Viewer-ul este certificat ca dispozitiv medical clasă IIb	Fișa Th. iQ System PACS • Cap A.II-2 (1) Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH
19.	Software-ul trebuie să permită deschiderea studiului într-o stație de lucru (workstation) atunci când este instalată și disponibilă	DA, Software-ul permite deschiderea studiului într-o stație de lucru (workstation) atunci când este instalată și disponibilă Permite deschiderea studiului în stația de lucru dacă stația de lucru suportă comunicație DICOM Search and Retrieve	Fișa Th. iQ System PACS • Cap A.II-2 (2)(h) Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH
20.	Software-ul trebuie să permită descărcarea studiului ca PDF	DA, Software-ul permite descărcarea studiului ca PDF Permite descărcarea studiului în format PDF	Fișa Th. iQ System PACS • Cap A.II-2 (2)(ii) Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH
21.	Software-ul trebuie să permită încărcarea de fișiere suplimentare (rapoarte sau concluzii precedente, anamneza) pentru studiu	DA, Software-ul permite încărcarea de fișiere suplimentare (rapoarte sau concluzii precedente, anamneza) pentru studiu Permite încărcarea de fișiere suplimentare	Fișa Th. iQ System PACS • Cap A.II-3 (l) Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH

	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Referință
	Servicii de dezvoltare a sistemului informațional PACS	IQ System PACS	
	Producător		
	Țară de origine		
22.	Software-ul trebuie să permită afișarea informațiilor despre studiu și pacient, precum și istoricul pacientului	DA, Software-ul permite afișarea informațiilor despre studiu și pacient, precum și istoricul pacientului. Permite afișarea informațiilor despre studiu, pacient și istoric pacient atât la nivel subsistem RIS cât și PACS	Fișa Th. IQ System PACS Cap B.IV, B.II Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH
23.	Software-ul trebuie să permită trimiterea (push) imaginilor DICOM prin noduri DICOM	DA, Software-ul permite trimiterea (push) imaginilor DICOM prin noduri DICOM Permite transmiterea imaginilor către alte noduri DICOM	Fișa Th. IQ System PACS Cap A.II-2 (k) Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH
24.	Software-ul trebuie să permită fișiere DICOM, PDF, PNG/JPEG	DA, Software-ul permite fișiere DICOM, PDF, PNG/JPEG Permite lucru cu fișiere DICOM, PDF, PNG/JPEG	Fișa Th. IQ System PACS - Cap A.II-2 (gg) - Cap A.II-3 (l) Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH
25.	Software-ul trebuie să permită încărcarea de noi Studii DICOM	DA, Software-ul permite încărcarea de noi Studii DICOM Permite încărcarea de noi studii DICOM	Fișa Th. IQ System PACS Cap A.II-2 (gg) Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH
26.	Software-ul trebuie să permită încărcarea de Studii non-DICOM	DA, Software-ul permite încărcarea de Studii non-DICOM Permite încărcarea de studii non-DICOM, dar acestea vor fi gestionate numai la nivel subsistem RIS. Se pot stoca și în PACS, dar vor fi convertite în format DICOM	Vezi referința de la nr.crt 3 Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH
27.	Software-ul trebuie să permită receptionarea notificărilor de către utilizatorii care au trimis la investigație imagistică în cazul în care raportul a fost finalizat și încărcat în PACS.	DA, Da, Software-ul permite receptionarea notificărilor de către utilizatorii care au trimis la investigație imagistică în cazul în care raportul a fost finalizat și încărcat în PACS.	Fișa Th. IQ System PACS Cap B.VI(8) Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH

	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Referință
	Servicii de dezvoltare a sistemului informațional PACS	IQ System PACS	
	Producător		
	Țară de origine		
		Software-ul notifică prin email momentul când raportul a fost finalizat și încărcat în PACS	
28.	Software-ul trebuie să permită afișarea statutului unei investigații (investigație imagistică finalizată, concluzia medicului încărcată spre validare, concluzia validată, raport expediat la specialist/medicul curant)	DA, Software-ul să permită afișarea statutului unei investigații (investigație imagistică finalizată, concluzia medicului încărcată spre validare, concluzia validată, raport expediat la specialist/medicul curant). Software-ul permite afișarea status investigație atât prin informații de tip text cât și prin coduri de culoare	Fișa Th. iQ System PACS • Cap B.IV(15) Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH
29.	Software-ul trebuie să permită accesul pacienților la studiile sale în baza unui număr și parolă individuale, oferite de către prestator.	DA, Software-ul permite accesul pacienților la studiile sale în baza unui număr și parolă individuale, oferite de către prestator. Permite accesul pacienților la studiile sale	Fișa Th. iQ System PACS • Cap B.II-2 • Cap A.II-1(3)(y) Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH
30.	Software-ul trebuie să permită accesul facil pacienților la studiile sale prin intermediul rețelei internet și fără necesitatea de creare a unui utilizator de tip pacient.	DA, Software-ul permite accesul facil pacienților la studiile sale prin intermediul rețelei internet și fără necesitatea de creare a unui utilizator de tip pacient. Permite accesul pacienților la vizualizarea studiilor	Fișa Th. iQ System PACS • Cap A.II-1(4)(f).iii Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH
	GESTIONAREA PROFILULUI PACIENTULUI		
31.	Software-ul trebuie să ofere acces la lista pacienților, să permită crearea și editarea unui pacient nou	DA, Software-ul oferă acces la lista pacienților, să permită crearea și editarea unui pacient nou Permite acces la lista pacienți precum și creare și editare	Fișa Th. iQ System PACS • Cap B.II • Cap B.III(1)(c) Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH
32.	Software-ul trebuie să permită editarea informațiilor pacientului	DA, Software-ul permite editarea informațiilor pacientului Permite editarea informațiilor pacientului	Fișa Th. iQ System PACS • Cap B.II(9) • Vezi și Anexa A - Figura 7 Declarația de la producător

	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Referință
	Servicii de dezvoltare a sistemului informațional PACS	IQ System PACS	
	Producător		
	Țară de origine		
			IMAGE Information Systems Europe GmbH
33.	Software-ul trebuie să permită fuzionarea (merging) pacienților în caz de duplicate	DA, Software-ul permite fuzionarea (merging) pacienților în caz de duplicate Permite fuzionarea pacienților. Practic, dacă se lucrează din interfața RIS nu are cum să apară un pacient duplicat deoarece evidența acestora se va ține după codul numeric personal. În PACS însă se pot încărca studii facute de exemplu la o altă instituție, instituție unde d-au introdus eronat datele. În acest caz se va folosi funcția de reconciliere automată	Fișa Th. iQ System PACS - Cap A.II-1(2)(o) - Cap A.II-1(3)(s) Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH
34.	Software-ul trebuie să permită ștergerea pacienților și a tuturor studiilor, vizitelor și imaginilor aferente	DA, Software-ul permite ștergerea pacienților și a tuturor studiilor, vizitelor și imaginilor aferente Permite ștergerea pacienților, vizitelor, studiilor. Numai de către persoanele autorizate	Fișa Th. iQ System PACS - Cap A.II-1(4)(d) - Cap B.I-2(10) Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH
35.	GESTIONAREA VIZITELOR		
36.	Software-ul trebuie să creeze vizite pentru pacienți	DA, Software-ul creează vizite pentru pacienți Permite crearea de vizite (Bilete de trimitere)	Fișa Th. iQ System PACS Cap B.III(1) Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH
37.	Software-ul trebuie să creeze studii în cadrul vizitelor	DA, Software-ul creează studii în cadrul vizitelor Permite crearea de studii	Fișa Th. iQ System PACS Cap B.IV(1) Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH
38.	Software-ul trebuie să permită căutarea vizitelor	DA, Software-ul permite căutarea vizitelor Permite căutarea vizitelor	Fișa Th. iQ System PACS Cap B.III(10) Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH

	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Referință
	Servicii de dezvoltare a sistemului informațional PACS	IQ System PACS	
	Producător		
	Țară de origine		
39.	Software-ul trebuie să permită afisarea vizitelor într-un calendar zilnic si saptaminal cu indicarea zile si orei vizitei programate si separat pentru fiecare cabinet imagistic si radiolog	DA, Software-ul permite afisarea vizitelor într-un calendar zilnic si saptaminal cu indicarea zile si orei vizitei programate si separat pentru fiecare cabinet imagistic si radiolog Permite afișarea de calendare. Se pot configura oricâte calendare dorește utilizatorul în funcție de criteriile dorite	Fișa Th. iQ System PACS Cap B.IV(12) Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH
40.	Software-ul trebuie să permită stabilirea duratei vizitei pentru fiecare tip de investigație imagistica.	DA, Software-ul permite stabilirea duratei vizitei pentru fiecare tip de investigație imagistica. Permite alocarea de timp per tip de investigație. Timpul vizitei va fi calculat automat în funcție de investigațiile efectuate	Fișa Th. iQ System PACS - Cap B.I-2(18) - Vezi și Anexa A - Figura 8 Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH
41.	Software-ul trebuie să permită vizualizarea examinărilor planificate în mod global și separate/izolat după fiecare locație (CMF, cabinet din cadrul CMF, CCD, cabinet din cadrul CCD).	DA, Software-ul permite vizualizarea examinărilor planificate în mod global și separate/izolat după fiecare locație (CMF, cabinet din cadrul CMF, CCD, cabinet din cadrul CCD). Permite vizualizarea la mod global sau per locație, în funcție de privilegiile utilizatorului curent	Fișa Th. iQ System PACS Cap B.IV(12) Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH
42.	Software-ul trebuie să permită crearea unei vizite de urgență	DA, Software-ul permite crearea unei vizite de urgență Permite crearea unei vizite de urgență	Fișa Th. iQ System PACS - Cap B.II(11) - Vezi și Anexa A - Figura 9 Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH
43.	Software-ul trebuie să permită editarea vizitei	DA, Software-ul permite editarea vizitei Permite editarea vizitei	Fișa Th. iQ System PACS Cap B.III(1) Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH
44.	GESTIONAREA LISTEI DE LUCRU (WORKLIST)		

	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Referință
	Servicii de dezvoltare a sistemului informațional PACS	IQ System PACS	
	Producător		
	Țară de origine		
45.	Software-ul trebuie să ofere acces la o listă de lucru	DA, Software-ul oferă acces la o listă de lucru Permite acces la lista de lucru	Fișa Th. iQ System PACS • Cap B.III(8) • Cap B.IV(17) Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH
46.	Software-ul trebuie să permită indicarea statusului studiilor (programat, în așteptare, finalizat, anulat)	DA, Software-ul permite indicarea statusului studiilor (programat, în așteptare, finalizat, anulat) Permite indicarea statusului. Schimbarea stadiului studiilor se poate face manual, automat – pe baza completării anumitor campuri sau răspunsului dat de modalități (în cazul în care acestea accepta liste de lucru)	Fișa Th. iQ System PACS • Cap B.V(4)(5) Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH
47.	Software-ul trebuie să permită tipărirea listei de lucru.	DA, Software-ul permite tipărirea listei de lucru. Permite tipărirea listei de lucru	Fișa Th. iQ System PACS • Cap B.I-2(13) Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH
48.	GESTIONAREA REȚELEI DICOM		
49.	Software-ul trebuie să permită gestionarea configurației nodurilor DICOM conform standardelor DICOM	DA, Software-ul permite gestionarea configurației nodurilor DICOM conform standardelor DICOM Permite gestionarea configurației nodurilor DICOM	Fișa Th. iQ System PACS • Cap A.II-1(2)(g)-(i) Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH
50.	Software-ul trebuie să permită adăugarea, ștergerea și testarea nodurilor DICOM	DA, Software-ul permite adăugarea, ștergerea și testarea nodurilor DICOM Permite adăugare, ștergere și testare nod DICOM	Fișa Th. iQ System PACS • Cap A.II-1(2)(g)-(i) • Vezi și Anexa A - Figura 10, Figura 11 Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH
51.	ADMINISTRAREA STUDIILOR		

	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Referință
	Servicii de dezvoltare a sistemului informațional PACS	IQ System PACS	
	Producător		
	Țară de origine		
52.	Software-ul trebuie să permită ștergerea Studiului	DA, Software-ul permite ștergerea Studiului Permite ștergerea studiului, seriilor, imaginilor	Fișa Th. iQ System PACS Cap A.II-1(4)(d) Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH
53.	Software-ul trebuie să afișeze etichetele (tag-urile) DICOM	DA, Software-ul afișează etichetele (tag-urile) DICOM Permite afișarea atributelor DICOM	Fișa Th. iQ System PACS Cap A.II-1(2)(q)(r) Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH
54.	Software-ul trebuie să editeze informațiile studiului	DA, Software-ul editează informațiile studiului Permite editarea informațiilor	Fișa Th. iQ System PACS Cap A.II-1(2)(q)(r) Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH
55.	Software-ul trebuie să regenereze identificatorul unic pentru studiu	DA, Software-ul regenerează identificatorul unic pentru studiu Permite regenerarea - nerecomandat	Fișa Th. iQ System PACS Cap A.II-1(2)(r) Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH
56.	Software-ul trebuie să re-aloce studiul complet	DA, Software-ul re-allocă studiul complet Permite realocare	Fișa Th. iQ System PACS Cap A.II-1(3)(s)(t) Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH
57.	Software-ul trebuie să re-aloce imaginile selectate unui alt pacient	DA, Software-ul re-allocă imaginile selectate unui alt pacient	Fișa Th. iQ System PACS Cap A.II-1(3)(s)(t) Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH
58.	Software-ul trebuie să trimită (push) imaginile/seriile selectate către noduri DICOM	DA, Software-ul trimite (push) imaginile/seriile selectate către noduri DICOM	Fișa Th. iQ System PACS Cap A.II-1(2)(k) Declarația de la producător

	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Referință
	Servicii de dezvoltare a sistemului informațional PACS	IQ System PACS	
	Producător		
	Țară de origine		
		Permite trimiterea de studii (serii, imagini) către alte noduri DICOM	IMAGE Information Systems Europe GmbH
59.	Software-ul trebuie să șteargă imaginile/seriile selectate	DA, Software-ul șterge imaginile/seriile selectate Permite ștergerea	Fișa Th. iQ System PACS • Cap A.II-1(4)(d) • Vezi și Anexa A - Figura 12 Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH
60.	Software-ul trebuie să permită afisarea istoriei/listei a tuturor investigațiilor imagistice efectuate pentru pacientul selectat.	DA, Software-ul permite afisarea istoriei/listei a tuturor investigațiilor imagistice efectuate pentru pacientul selectat. Permite afișarea istoricului	Fișa Th. iQ System PACS • Cap A.II-1(3)(u) Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH
61.	CONFIGURAREA STOCĂRII CACHE		
62.	Software-ul de arhivare trebuie să permită configurarea folderului cache	DA, Software-ul de arhivare permite configurarea folderului cache Permite configurarea dosarului cache	Fișa Th. iQ System PACS • Cap A.II-1(2)(i) Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH
63.	Software-ul de arhivare trebuie să permită importul fișierelor din cache	DA, Software-ul de arhivare permite importul fișierelor din cache Permite import	Fișa Th. iQ System PACS • Cap A.II-1(2)(gg)(hh) Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH
64.	Software-ul de arhivare trebuie să permită configurarea purjării automate a cache-ului (optimizarea spațiului pe hard disk cu stocării în funcție de data studiului/modalitate/tipul studiului/spațiul pe disc)	DA, Software-ul de arhivare permite configurarea purjării automate a cache-ului (optimizarea spațiului pe hard disk cu stocării în funcție de data studiului/modalitate/tipul studiului/spațiul pe disc) Permite purjare automată	Fișa Th. iQ System PACS • Cap A.II-1(2)(z) • Vezi și Anexa A - Figura 13 Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH
65.	PARTAJAREA STUDIILOR (SHARING)		

	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Referință
	Servicii de dezvoltare a sistemului informațional PACS	IQ System PACS	
	Producător		
	Țară de origine		
66.	Software-ul trebuie să permită trimiterea notificărilor automatizate si manuale către medicul trimițător (prescriptor).	DA, Software-ul permite trimiterea notificărilor automatizate si manuale către medicul trimițător (prescriptor). Permite notificări automate și manuale	Fișa Th. iQ System PACS - Cap A.II-1(2)(II)-(nn) - Cap B.I-3 Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH
67.	Acces la fisa electronica al pacientului de catre prescriptor – sa aiba acces doar la pacientii pe care i-a trimis la investigatie.	DA, Acces la fisa electronica al pacientului de catre prescriptor – sa aiba acces doar la pacientii pe care i-a trimis la investigatie. Permite acces numai la vizitele pe care el le-a planificat	Fișa Th. iQ System PACS Cap A.II-1(2)(II)-(nn) Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH
68.	Software-ul trebuie să permită partajarea studiului către un invitat: pacient, altă instituție medicală, inclusiv prin e-mail cu date de acces individual și securizat cu parola la fisa electronica al pacientului din PACS.	DA, Software-ul permite partajarea studiului către un invitat: pacient, altă instituție medicală, inclusiv prin e-mail cu date de acces individual și securizat cu parola la fisa electronica al pacientului din PACS. Permite partajarea studiului către oricare alt user definit în sistem sau din afara sistemului	Fișa Th. iQ System PACS Cap B.I-1(5) Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH
69.	Software-ul trebuie să permită partajarea studiului către un utilizator existent	DA, DA, Software-ul permite partajarea studiului către un utilizator existent Permite partajarea studiului către oricare alt user definit în sistem sau din afara sistemului	Fișa Th. iQ System PACS Cap B.I-1(5) Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH
70.	Software-ul trebuie să permită afisarea statutului de vizualizare a studiului: vizualizat de radiolog, vizualizat de prescriptor, vizualizat de pacient.	Da, permite afisarea statutului de vizualizare a studiului: vizualizat de radiolog, vizualizat de prescriptor, vizualizat de pacient. Permite afișarea stadiului studiului	Fișa Th. iQ System PACS Cap A.II-1(5)(a) Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH
71.	ÎNREGISTRARE ȘI CONECTARE		
72.	Portalul web trebuie să permită înregistrarea și conectarea ca profesionist în domeniul sănătății, pacient sau invitat	DA, Portalul web permite înregistrarea și conectarea ca profesionist în domeniul sănătății, pacient sau invitat	Fișa Th. iQ System PACS Cap B.I-1(9) Declarația de la producător

	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Referință
	Servicii de dezvoltare a sistemului informațional PACS	IQ System PACS	
	Producător		
	Țară de origine		
		Permite înrolarea oricărui tip de utilizator. Este recomandat ca aceasta să fie aprobată de administratorul de sistem	IMAGE Information Systems Europe GmbH
73.	Portalul web trebuie să gestioneze informațiile personale și preferințele utilizatorului	DA, Portalul web gestionează informațiile personale și preferințele utilizatorului Permite utilizatorului să-și configureze interfața	Fișa Th. iQ System PACS - Cap A.II-1(3)(ee) - Cap B.I-1(8) Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH
74.	VIZUALIZATOR HTML (VIEWER)		
75.	GESTIONAREA ZONEI DE VIZUALIZARE A RAPORTULUI		
76.	Vizualizatorul HTML trebuie să permită exportul raportului în format PDF	DA, Vizualizatorul HTML permite exportul raportului în format PDF Permite export în format PDF	Fișa Th. iQ System PACS Cap A.II-2(4)(5) Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH
77.	Vizualizatorul HTML trebuie să permită inversarea culorilor (alb pe negru / negru pe alb)	DA, Vizualizatorul HTML permite inversarea culorilor (alb pe negru / negru pe alb) Permite comtarea alb/negru și invers	Fișa Th. iQ System PACS Cap A.II-2(15)(e)i,ii Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH
78.	Vizualizatorul HTML trebuie să permită deschiderea ferestrei de gestionare a rapoartelor (disponibil pentru modulul de rapoarte) și crearea unei înregistrări audio.	DA, Vizualizatorul HTML permite deschiderea ferestrei de gestionare a rapoartelor (disponibil pentru modulul de rapoarte) și crearea unei înregistrări audio. Permite redactarea raportului, text și/sau audio,	Fișa Th. iQ System PACS Cap A.II-2(30) Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH
79.	GESTIONAREA ZONEI DE VIZUALIZARE A IMAGINII		
80.	Vizualizatorul HTML este un vizualizator DICOM bazat pe Web, de tip zero footprint (fără instalare)	DA, Vizualizatorul HTML este un vizualizator DICOM bazat pe Web, de tip zero footprint (fără instalare)	Fișa Th. iQ System PACS Cap A.II-2(1) Declarația de la producător

	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Referință
	Servicii de dezvoltare a sistemului informațional PACS	IQ System PACS	
	Producător		
	Țară de origine		
		Viewer HTML 5 – certificat ca și dispozitiv medical de diagnostic	IMAGE Information Systems Europe GmbH
81.	Vizualizatorul HTML trebuie să afișeze informații suprapuse (overlay) despre studiu/imagine/serie și pacient	DA, Vizualizatorul HTML afișează informații suprapuse (overlay) despre studiu/imagine/serie și pacient Permite afișarea (ascunderea atributelor DICOM)	Fișa Th. iQ System PACS • Cap A.II-2(21) Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH
82.	Vizualizatorul HTML trebuie să afișeze informații suprapuse (overlay) despre vizualizare (indexul cadrului, luminozitate, contrast și zoom)	DA, Vizualizatorul HTML afișează informații suprapuse (overlay) despre vizualizare (indexul cadrului, luminozitate, contrast și zoom) Permite afișarea informațiilor menționate	Fișa Th. iQ System PACS • Cap A.II-2(15)(c) Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH
83.	Vizualizatorul HTML trebuie să permită exportul studiului în diferite formate (DICOM, JPEG, PDF), încărcarea unui document, ștergerea documentului încărcat selectat	DA, Vizualizatorul HTML permite exportul studiului în diferite formate (DICOM, JPEG, PDF), încărcarea unui document, ștergerea documentului încărcat selectat Permite exportul studiilor în formatele menționate	Fișa Th. iQ System PACS • Cap A.II-2(34)(35) Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH
84.	Vizualizatorul HTML trebuie să permită configurarea parametrilor de compresie (calitatea imaginilor, viteza de descărcare)	DA, Vizualizatorul HTML permite configurarea parametrilor de compresie (calitatea imaginilor, viteza de descărcare) Permite configurarea parametrilor de compresie	Fișa Th. iQ System PACS • Cap A.II-2(2) Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH
85.	Vizualizatorul HTML trebuie să permită vizualizarea pe ecran complet (Fullscreen), modificarea aspectului zonelor de vizualizare, sincronizarea zonelor: orice acțiune efectuată într-o zonă este efectuată și în celelalte zone	DA, Vizualizatorul HTML permite vizualizarea pe ecran complet (Fullscreen), modificarea aspectului zonelor de vizualizare, sincronizarea zonelor: orice acțiune efectuată într-o zonă este efectuată și în celelalte zone Permite vizualizarea în ecran complet, precum și sincronizarea seriilor (studiilor)	Fișa Th. iQ System PACS • Cap A.II-2(41) • Cap A.II-2(29) Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH
86.	GESTIONAREA VIDEO		
87.	Vizualizatorul HTML trebuie să permită controlul redării video a unei serii (play/pauză), oprirea redării video a unei serii, setarea vitezei de redare video	DA, Vizualizatorul HTML permite controlul redării video a unei serii (play/pauză),	Fișa Th. iQ System PACS • Cap A.II-2(15)(a)ii

	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Referință
	Servicii de dezvoltare a sistemului informațional PACS	IQ System PACS	
	Producător		
	Țară de origine		
		oprirea redării video a unei serii, setarea vitezei de redare video Permite controlul redării video	<i>Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH</i>
88.	Vizualizatorul HTML trebuie să permită ieșirea facilă din vizualizator și întoarcerea la portal	DA, Vizualizatorul HTML permite ieșirea facilă din vizualizator și întoarcerea la portal Permite ieșirea facilă – buton back din browser	• Vezi Anexa A - Figura 14 <i>Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH</i>
89.	AFIȘAREA MINIATURILOR (THUMBNAILS) INSTANȚELOR		
90.	Vizualizatorul HTML trebuie să ofere o privire de ansamblu rapidă a tuturor imaginilor/seriilor prin miniaturi	DA, Vizualizatorul HTML oferă o privire de ansamblu rapidă a tuturor imaginilor/seriilor prin miniaturi Permite afișare miniaturi	Fișa Th. iQ System PACS • Cap A.II-2(10) <i>Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH</i>
91.	Vizualizatorul HTML trebuie să permită ascunderea sau afișarea studiilor ca listă de miniaturi	DA, Vizualizatorul HTML permite ascunderea sau afișarea studiilor ca listă de miniaturi Permite ascunderea miniaturilor	Fișa Th. iQ System PACS • Cap A.II-2(10) <i>Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH</i>
92.	ACȚIUNI RAPIDE DISPONIBILE PRIN MOUSE		
93.	Vizualizatorul HTML trebuie să permită Zoom, panoramare (panning), acces la Lupa de mărire	DA, Vizualizatorul HTML permite Zoom, panoramare (panning), acces la Lupa de mărire Are implementate uneltele menționate	Fișa Th. iQ System PACS • Cap A.II-2(15)(b)(f) <i>Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH</i>
94.	Vizualizatorul HTML trebuie să permită accesul la măsurători de lungime și unghi	DA, Vizualizatorul HTML permite accesul la măsurători de lungime și unghi Are implementate uneltele menționate	Fișa Th. iQ System PACS • Cap A.II-2(12) <i>Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH</i>
95.	Vizualizatorul HTML trebuie să permită modificarea Luminozității și a Contrastului	DA, Vizualizatorul HTML permite modificarea Luminozității și a Contrastului Permite modificare luminozitate și contrast	Fișa Th. iQ System PACS • Cap A.II-2(15)(c) <i>Declarația de la producător</i>

	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Referință
	Servicii de dezvoltare a sistemului informațional PACS	IQ System PACS	
	Producător		
	Țară de origine		
			IMAGE Information Systems Europe GmbH
96.	Vizualizatorul HTML trebuie să navigheze prin imaginile din serie (stack)	DA, Vizualizatorul HTML navighează prin imaginile din serie (stack) Permite navigarea prin serii/imagini	Fișa Th. iQ System PACS Cap A.II-2(15)(a)i Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH
97.	ACȚIUNI DIRECTE PE IMAGINEA ACTIVĂ		
98.	Vizualizatorul HTML trebuie să permită încadrarea imaginii în zonă (Fit to area), Zoom 1:1	DA, Vizualizatorul HTML permite încadrarea imaginii în zonă (Fit to area), Zoom 1:1 Are implementate facilitățile menționate	Fișa Th. iQ System PACS Cap A.II-2(15)(f) Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH
99.	Vizualizatorul HTML trebuie să permită rotația în sensul acelor de ceasornic, rotația în sens invers acelor de ceasornic, simetrie orizontală, simetrie verticală, inversarea culorilor	DA, Vizualizatorul HTML permite rotația în sensul acelor de ceasornic, rotația în sens invers acelor de ceasornic, simetrie orizontală, simetrie verticală, inversarea culorilor Are implementate facilitățile menționate	Fișa Th. iQ System PACS Cap A.II-2(15)(d)(e) Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH
100.	Vizualizatorul HTML trebuie să permită resetarea transformărilor	DA, Vizualizatorul HTML permite resetarea transformărilor Permite revenirea la starea inițială	Fișa Th. iQ System PACS - Cap A.II-2(15)(c)vii - Cap A.II-2(15)(e)v Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH
101.	Trebuie să permită rutarea automată a studiilor către alte noduri DICOM pe baza unor reguli predefinite, permițând cel puțin:	DA, permite rutarea automată a studiilor către alte noduri DICOM pe baza unor reguli predefinite, permițând cel puțin: Permite rutarea automată	Fișa Th. iQ System PACS Cap A.II-1(2)(dd) Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH

	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Referință
	Servicii de dezvoltare a sistemului informațional PACS	IQ System PACS	
	Producător		
	Țară de origine		
102.	a. Aplicarea de filtre (ex: aparat de imagistică (modality), data studiului, medic, numele instituției etc.) independent sau combinate cu operatori logici (AND, OR, NOR); b. Definirea nodului DICOM către care vor fi rutate studiile; c. Definirea momentului în care se va efectua rutarea; d. Atribuirea unui nivel de prioritate regulii; e. Selectarea tipului de sintaxă de transfer DICOM utilizat pentru transmisie; f. Definirea numelui modalității (AET) utilizat de PACS pentru a comunica cu nodul DICOM de destinație.	DA, a. Aplicarea de filtre (ex: aparat de imagistică (modality), data studiului, medic, numele instituției etc.) independent sau combinate cu operatori logici (AND, OR, NOR); b. Definirea nodului DICOM către care vor fi rutate studiile; c. Definirea momentului în care se va efectua rutarea; d. Atribuirea unui nivel de prioritate regulii; e. Selectarea tipului de sintaxă de transfer DICOM utilizat pentru transmisie; f. Definirea numelui modalității (AET) utilizat de PACS pentru a comunica cu nodul DICOM de destinație. Permite definirea de reguli de rutare automată pe baza cerințelor menționate	Fișa Th. IQ System PACS - Cap A.II-1(2)(dd) i-vii - Vezi și Anexa A - Figura 15, Figura 16 Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH
103.	Trebuie să fie capabil să ruteze fără stocare	DA, este capabil să ruteze fără stocare Vezi secțiunea <i>Purge study</i> din Figura 16	Vezi și Anexa A - Figura 15, Figura 16 Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH
104.	Trebuie să fie capabil să ruteze cu examinare prealabilă bazată pe: a. modalitate, b. vechimea examinării; c. partea corpului examinată	DA, este capabil să ruteze cu examinare prealabilă bazată pe: a. modalitate, b. vechimea examinării; partea corpului examinată Permite folosirea criteriilor menționate pe care le identifică pe baza atributelor DICOM ale studiului și care pot fi îmbinate prin conectori logici	Fișa Th. IQ System PACS - Cap A.II-1(2)(dd) i-vii - Vezi și Anexa A - Figura 15, Figura 16 Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH
	Modul Statistica		
105.	Software-ul de arhivare trebuie să permită generarea rapoartelor cu indicatori statistici generați pentru perioade selectate/definite de timp.	DA, Software-ul de arhivare permite generarea rapoartelor cu indicatori	Fișa Th. IQ System PACS - Cap A.II-1(2)(oo) - Cap B.VIII

	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Referință
	Servicii de dezvoltare a sistemului informațional PACS	IQ System PACS	
	Producător		
	Țară de origine		
		statistici generati pentru perioade selectate/definite de timp. Permite generarea de rapoarte în funcție de criteriile menționate. Pe timpul activității de implementare se vor stabili de comun acord cu beneficiarul criteriile de raportare, modul de afișare a informațiilor – text sau grafic, precum și nivelul de agregare a datelor	• Vezi și Anexa A - Figura 17 Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH
106.	Software-ul trebuie să permită generare de rapoarte cu indicatori statistici după numărul de trimiteri pentru fiecare medic prescriptor	DA, Software-ul permite generare de rapoarte cu indicatori statistici după numărul de trimiteri pentru fiecare medic prescriptor Permite generarea de rapoarte în funcție de criteriile menționate. Pe timpul activității de implementare se vor stabili de comun acord cu beneficiarul criteriile de raportare, modul de afișare a informațiilor – text sau grafic, precum și nivelul de agregare a datelor	Fișa Th. iQ System PACS • Cap A.II-1(2)(oo) • Cap B.VIII • Vezi și Anexa A - Figura 17 Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH
107.	Software-ul trebuie să permită generare de rapoarte cu indicatori statistici după denumirea din nomenclator al investigației imagistice care urmează a fi efectuată.	DA, Software-ul permite generare de rapoarte cu indicatori statistici după denumirea din nomenclator al investigației imagistice care urmează a fi efectuată. Permite generarea de rapoarte în funcție de criteriile menționate. Pe timpul activității de implementare se vor stabili de comun acord cu beneficiarul criteriile de raportare, modul de afișare a informațiilor – text sau grafic, precum și nivelul de agregare a datelor	Fișa Th. iQ System PACS • Cap A.II-1(2)(oo) • Cap B.VIII • Vezi și Anexa A - Figura 17 Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH
108.	Software-ul trebuie să permită generare de rapoarte cu indicatori statistici după denumirea din nomenclator al investigației imagistice efectuate	DA, Software-ul permite generare de rapoarte cu indicatori statistici după denumirea din nomenclator al investigației imagistice efectuate Permite generarea de rapoarte în funcție de criteriile menționate. Pe timpul activității de implementare se vor stabili de comun acord cu beneficiarul criteriile de raportare, modul de afișare a informațiilor – text sau grafic, precum și nivelul de agregare a datelor	Fișa Th. iQ System PACS • Cap A.II-1(2)(oo) • Cap B.VIII • Vezi și Anexa A - Figura 17 Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH

	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Referință
	Servicii de dezvoltare a sistemului informațional PACS	IQ System PACS	
	Producător		
	Țară de origine		
109.	Software-ul trebuie să permită generare de rapoarte cu indicatori statistici după fiecare tip de investigație imagistică (radiografie, mamografie, ultrasonografie, ortopantomografie, etc)	DA, Software-ul permite generare de rapoarte cu indicatori statistici după fiecare tip de investigație imagistică (radiografie, mamografie, ultrasonografie, ortopantomografie, etc) Permite generarea de rapoarte în funcție de criteriile menționate. Pe timpul activității de implementare se vor stabili de comun acord cu beneficiarul criteriile de raportare, modul de afișare a informațiilor – text sau grafic, precum și nivelul de agregare a datelor	Fișa Th. iQ System PACS • Cap A.II-1(2)(oo) • Cap B.VIII • Vezi și Anexa A - Figura 17 Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH
110.	Software-ul trebuie să permită generare de rapoarte cu indicatori statistici după fiecare cabinet imagistic.	DA, Software-ul permite generare de rapoarte cu indicatori statistici după fiecare cabinet imagistic. Permite generarea de rapoarte în funcție de criteriile menționate. Pe timpul activității de implementare se vor stabili de comun acord cu beneficiarul criteriile de raportare, modul de afișare a informațiilor – text sau grafic, precum și nivelul de agregare a datelor	Fișa Th. iQ System PACS • Cap A.II-1(2)(oo) • Cap B.VIII • Vezi și Anexa A - Figura 17 Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH
111.	Software-ul trebuie să permită generare de rapoarte cu indicatori statistici după statutul investigației imaginistice (programată, în așteptare, efectuată, anulată)	DA, Software-ul permite generare de rapoarte cu indicatori statistici după statutul investigației imaginistice (programată, în așteptare, efectuată, anulată) Permite generarea de rapoarte în funcție de criteriile menționate. Pe timpul activității de implementare se vor stabili de comun acord cu beneficiarul criteriile de raportare, modul de afișare a informațiilor – text sau grafic, precum și nivelul de agregare a datelor	Fișa Th. iQ System PACS • Cap A.II-1(2)(oo) • Cap B.VIII • Vezi și Anexa A - Figura 17 Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH
112.	Software-ul trebuie să permită generare de rapoarte cu indicatori statistici după statutul de vizualizare al investigației imaginistice (vizualizat de radiolog, vizualizat de prescriptor, vizualizat de pacient)	DA, Software-ul permite generare de rapoarte cu indicatori statistici după statutul de vizualizare al investigației imaginistice (vizualizat de radiolog, vizualizat de prescriptor, vizualizat de pacient) Permite generarea de rapoarte în funcție de criteriile menționate. Pe timpul activității de implementare se vor stabili de comun acord cu beneficiarul criteriile	Fișa Th. iQ System PACS • Cap A.II-1(2)(oo) • Cap B.VIII • Vezi și Anexa A - Figura 17 Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH

	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Referință
	Servicii de dezvoltare a sistemului informațional PACS	IQ System PACS	
	Producător		
	Țară de origine		
		de raportare, modul de afișare a informațiilor – text sau grafic, precum și nivelul de agregare a datelor	
113.	Software-ul trebuie să permită generare de rapoarte cu afisarea indicatorilor comparativi pe serii de date statistice (minim 4 serii afisate simultan), pentru perioade selectate/definite de timp, si pentru cel puțin următorii indicatori: dupa numar si tip de investigatii efectuate, dupa radiolog, dupa prescriptor, dupa numarul si tipul de investigatii programate.	DA, Software-ul permite generare de rapoarte cu afisarea indicatorilor comparativi pe serii de date statistice (minim 4 serii afisate simultan), pentru perioade selectate/definite de timp, si pentru cel puțin următorii indicatori: dupa numar si tip de investigatii efectuate, dupa radiolog, dupa prescriptor, dupa numarul si tipul de investigatii programate. Permite generarea de rapoarte în funcție de criteriile menționate. Pe timpul activității de implementare se vor stabili de comun acord cu beneficiarul criteriile de raportare, modul de afișare a informațiilor – text sau grafic, precum și nivelul de agregare a datelor	Fișa Th. iQ System PACS • Cap A.II-1(2)(oo) • Cap B.VIII • Vezi si Anexa A - Figura 17 Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH
	Limba de reprezentare al interfaței software (cel puțin următoarele limbi de interfață):		
114.	Engleză	DA, Are Interfață GUI disponibilă în limba engleză	Fișa Th. iQ System PACS • Cap A.II-1(1)(i) • Cap B.I-2(1) Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH
115.	Română	DA, Are Interfață GUI disponibilă în limba română	Fișa Th. iQ System PACS • Cap A.II-1(1)(i) • Cap B.I-2(1) Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH
	Tip licență software PACS		
116.	Licență pe viață. Fără abonament.	Se vor oferi licența următoarele: • Subsistem RIS_BIT – licență tip <i>life time</i> (permanent) • Număr de utilizatori - nelimitat	Nod DICOM – orice dispozitiv care permite comunicație DICOM (aparat de investigație, stație de procesare, stație de post procesare,

	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Referință
	Servicii de dezvoltare a sistemului informațional PACS	IQ System PACS	
	Producător		
	Țară de origine		
		- Subsistem iQ WEB - licență tip <i>life time</i> (permanent) - Modul iQ WADO - licență tip <i>life time</i> (permanent) - Număr de conexiuni DICOM (noduri DICOM) licentiate – 40 noduri - Modul iQ 4View (viewer HTML5) – număr de conexiuni concurente: nelimitat - Număr de utilizatori - nelimitat	imprimantă DICOM, Robot CD, PACS etc.) Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH
117.	Numarul de conexiuni individuale la distanta la sistemul PACS (radiologi, prescriptori, pacienti) - nelimitat.	Da, Numarul de conexiuni individuale la distanta la sistemul PACS (radiologi, prescriptori, pacienti) - nelimitat. Pentru întregul sistem iQ System PACS se va licenția un număr nelimitat de utilizatori precum și un număr nelimitat de conexiuni concurente pentru viewer-ul HTML5 – iQ 4View	Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH
118.	Licenta sa nu limiteze capacitatea de stocare in volum si timp al imaginilor DICOM.	Da, Licentanu limitează capacitatea de stocare in volum si timp al imaginilor DICOM.	Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH
	Sistemul hardware trebuie să îndeplinească cel puțin următoarele cerințe minime:		
119.	Tip server: rack, enterprise	Da, Server enterprise: Tip server: rack, enterprise	Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH
120.	Model de referință acceptat: Dell PowerEdge R750xs sau echivalent.	Da, Model de referință acceptat: Dell PowerEdge R750xs sau echivalent.	Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH
	Specificații tehnice minime		
121.	Tip/format: server rack, clasă enterprise	Da, Server clasa enterprise, rack, form factor 2U	Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH
122.	Șasiu stocare: minim 12 × LFF 3.5" hot-swap, cu backplane și tăvițe/caddy pentru discurile livrate	Da, Șasiu stocare: 12 × LFF 3.5" hot-swap, cu backplane și tăvițe/caddy pentru discurile livrate	Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH

	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Referință
	Servicii de dezvoltare a sistemului informațional PACS	IQ System PACS	
	Producător		
	Țară de origine		
		Server cu 12 bay-uri pentru HDD 3,5" Include accesorii pentru fixare HDD Hot swap	
123.	Procesoare: platformă 2-socket, cu 2 procesoare instalate	Da, 2 x socket FCLGA4677 Da, 2 x CPU tip Intel® Xeon® 4510	<i>Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH</i>
124.	Total minim: 24 nuclee fizice și 48 thread-uri	12 nuclee fizice per procesor (Total 24 nuclee fizice) 24 tread-uri per procesor (Total 48 thread-uri)	<i>Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH</i>
125.	Frecvență de bază minimă: 2.1 GHz (sau echivalent performanță)	Da, Frecvență de bază: 2,4 GHz Da, Frecvență turbo: 4,1 GHz Cache 30 MB	<i>Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH</i>
126.	Memorie RAM: minim 128 GB DDR4 ECC RDIMM	Da, 128 GB DDR5 RDIMM	<i>Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH</i>
	Stocare:		
127.	2 × SSD enterprise minim 960 GB fiecare, interfață SAS 12Gb/s, format 2.5" + adaptor pentru montare în bay 3.5"	Da, 2 X SSD 960 GB SAS 12Gb/s Format 2,5" cu adaptor (caddy) ptr bay 3,5"	<i>Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH</i>
128.	10 × HDD enterprise minim 22 TB fiecare, SAS 12Gb/s, 4Kn, 3.5", 7.2K RPM	Da, 10x HDD 22TB SAS 12Gb/s Enterprise 7200 RPM 3,5"	<i>Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH</i>
	Controller RAID :		
129.	Controller hardware RAID profesional, SAS 12Gb/s	Da, Controller RAID SAS 12Gb/s	<i>Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH</i>
130.	Suport minim RAID: 0/1/5/6/10/50/60	Da, Suporta RAID 0, 00, 1, 5, 6, 10, 50, 60	<i>Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH</i>
131.	Cache cu protecție la pierderea alimentării (BBU/supercap) – obligatoriu	Da, Cache cu protecție la pierderea alimentării (BBU/supercap) – obligatoriu Power Module CVPM05	<i>Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH</i>
132.	Rețea: minim 2 × 1GbE RJ-45 (integrat sau prin placă dedicată)	Da, Rețea: 2 x 1GbE RJ-45	<i>Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH</i>
133.	Alimentare: surse redundante hot-swap, minim 750 W	Da, Alimentare: 2 x 1000 W hotswap redundant	<i>Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH</i>
134.	Licență OS: Windows Server (licență legală, corespunzătoare numărului de nuclee)	Da, Licență OS: Windows 2022 Server – 24 core	<i>Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH</i>

	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Referință
	Servicii de dezvoltare a sistemului informațional PACS	IQ System PACS	
	Producător		
	Țară de origine		
135.	Periferece: monitor minim 21.5", tastatură QWERTY și mouse	Da, Periferece: Monitor diagonală 21,5" tastatură QWERTY mouse	<i>Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH</i>
136.	UPS: minim 2000 VA / 1800 W	Da, UPS: UPS 2000 VA/1800W	<i>Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH</i>
	Protocol VPN		
137.	Licență VPN pentru noduri de conectare: minim 50 de noduri	Da, Licență Open VPN 50 noduri	<i>Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH</i>
138.	Perioada de valabilitate a licenței VPN: minim 12 luni.	Da, Perioada de Valabilitate 12 luni	<i>Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH</i>
	Sistem informational pentru conexiune de tip "remote"		
139.	Software pentru conexiune la distanță la sistemul de operare al PACS serverului si al stațiilor de vizualizare și achiziționare, pentru deservirea sistemului PACS și al conexiunilor cu acesta	Da, Software pentru conexiune la distanță la sistemul de operare al PACS serverului si al stațiilor de vizualizare și achiziționare, pentru deservirea sistemului PACS și al conexiunilor cu acesta Licență TeamViewer	<i>Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH</i>
140.	Durata licenței de conexiune de tip "remote" - minim 12 luni	Da, Durata licenței de conexiune de tip "remote" Durată licență – 12 luni	<i>Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH</i>
	Mentenanță, lucrări și servicii de configurare al serverului PACS și a nodurilor de conexiune cu acesta pentru perioada de garanție		
141.	Instalarea sistemului informational (PACS) pe hardware server.	Da, Sistemul va fi livrat in ansamblul său – hardware + software instalat	<i>Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH</i>
142.	Instalarea protocolului VPN pe toate stațiile de vizualizare si stațiile de achizitionare care vor fi conectate la PACS. In total 33 de noduri de conexiune.	Da, Se va instala și configura clientul VPN pe toate echipamentele – 33 echipamente conectate	<i>Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH</i>
143.	Configurarea si testarea a 33 de noduri de conexiune la sistemul PACS compuse din următoarele:	Da, Se vor configura și conecta 33 echipamente DICOM. Echipamentele trebuie să fie conforme standard DICOM și certificate ca dispozitiv medical de diagnostic minim clasa I	<i>Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH</i>

	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Referință
	Servicii de dezvoltare a sistemului informațional PACS	IQ System PACS	
	Producător		
	Țară de origine		
144.	Stații de lucru a medicului specialist – 30 conexiuni localizate in: CCD, CMF4, CMF5, CMF6	Da, Se vor configura 30 de conexiuni medic specialist localizate in: CCD, CMF4, CMF5, CMF6	<i>Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH</i>
145.	Aparate de radiografie - 3 unități localizate in CCD și CMF6.	Da, Se vor conecta 3 aparate de radiografie localizate in CCD și CMF6.	<i>Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH</i>
146.	Integrarea și configurarea softului PACS in fluxul de lucru al AMT Buiucani:	Pe timpul activității de preimplementare se vor defini aspectele referitoare la: fluxul de lucru efectiv din AMT Buiucani, organizarea utilizatorilor pe grupuri de lucru și privilegii, rapoarte etc.	<i>Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH</i>
147.	crearea utilizatorilor cu drepturi individuale pentru 33 de noduri de conexiuni,	Da, crearea utilizatorilor cu drepturi individuale pentru 33 de noduri de conexiuni,	<i>Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH</i>
148.	crearea locațiilor	Da, Se vor defini locațiile	<i>Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH</i>
149.	configurarea in comun cu beneficiarul a protocoalelor standardizate de descriere al imaginilor.	Da, configurarea in comun cu beneficiarul a protocoalelor standardizate de descriere al imaginilor.	<i>Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH</i>
150.	Instruirea personalului medical in utilizarea interfeței sistemului informational.	Da, Instruirea personalului medical in utilizarea interfeței sistemului informational.	<i>Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH</i>
151.	Instruirea personalului tehnic in administrarea de bază al sistemului informational.	Da, Instruirea personalului tehnic in administrarea de bază al sistemului informational.	<i>Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH</i>
152.	Mentenanță și support tehnic pentru toate nodurile de conexiune si pentru software PACS in perioada de garanție - timp de 12 luni, inclusiv update-uri la software	Da, Se va asigura service și suport pe o perioadă de 12 luni de la semnarea PV de recepție Pe timpul celor 12 ani se vor asigura update-uri gratuite la versiunea aplicației furnizate.	<i>Declarația de la producător IMAGE Information Systems Europe GmbH</i>
	Beneficiarul va asigura conexiune stabilă (1Gbps) și prin fir la internet pe stațiile de lucru a medicilor și pe dispozitivele de radiografie care necesită a fi conectate la PACS prin internet. Pentru conexiunea dispozitivelor de radiografie si a statiilor de lucru, beneficiarul va asigura accesul la panoul de administrare al echipamentelor de către personalul autorizat al producătorului pentru configurarea/testarea parametrilor de conexiune cu PACS.		

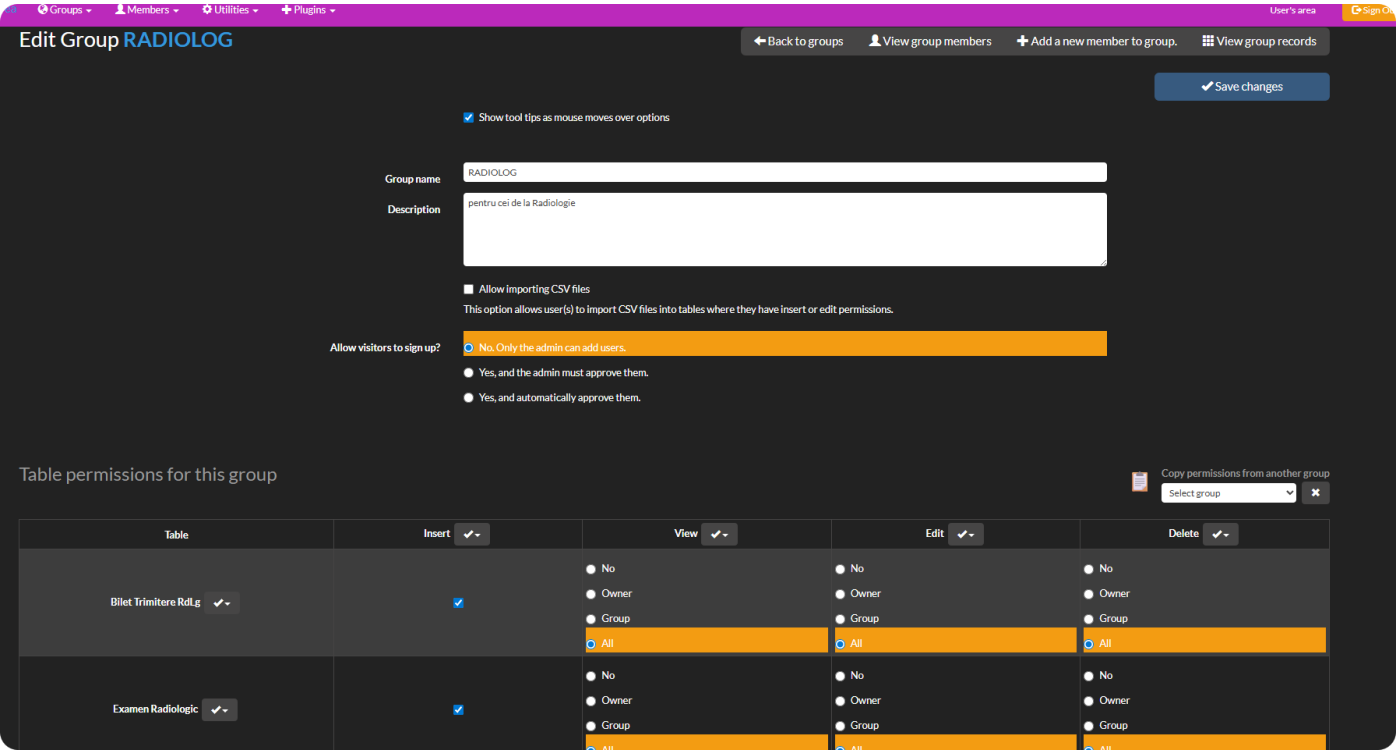


Figura 1

onfirm Password:

☒ Allow user/group to change his password.

Please Note:

If you disable this setting, the user cannot renew expired passwords by himself and will need administrative assistance. Please check your password expiration settings if disabling this setti

rst Name:

aaa

ast Name:

aaa

iddle Name:

mail Address:

☐ Send email notification when new study with this user being the referring physician has arrived.

User Group Membership

User Group:

The user belongs to the following group(s):
Currently there is no user group defined.

roup Administrator:

☐ Allow this user to change the user information of group members.

iewer Privilege Settings

nable privilege to use viewer in iQ-WEB:

☒ iQ-4VIEW

☒ iQ-X

☒ iQ-VIEW

eneral Privilege Settings

iew Privilege:

☐ Enable privilege to view private patients/studies stored in the iQ-WEB database.

odify Privilege:

☐ Enable privilege to modify the iQ-WEB database tables.

orward Privilege:

☐ Enable privilege to forward images stored in the iQ-WEB database to all configured remote AEs.

Enable privilege to forward images stored in the iQ-WEB database to remote AEs specified in list below only:

☐ iQVIEW

uery Privilege:

☒ Enable privilege to query remote Query/Retrieve SCP applications.

ove Privilege:

☒ Enable privilege to move images stored in remote Query/Retrieve SCP applications.

ownload Privilege:

☒ Enable privilege to download images from web browsers.

rint Privilege:

☒ Enable privilege to print images from web browsers.

xport Privilege:

☒ Enable privilege to export studies for DICOM-compatible media interchange.

nport Privilege:

☒ Enable privilege to import images from DICOM-formatted media or directory.

pload Privilege:

☐ Enable privilege to upload files such as notes, Word/Pdf documents, audio/video clips, etc.

onitor Privilege:

☐ Enable privilege to access system monitoring activities such as system logs, live monitors, etc.

ark Privilege:

☐ Enable privilege to mark a study as read or unread.

hange Storage Location Privilege:

☐ Privilege to change storage location of received DICOM studies.

tructured Reports Privilege:

☐ Enable privilege to create DICOM Structured Reports in iQ-X/iQ-4VIEW.

Figura 2

Aorta Andre (Demo026), 1988-05-11: CT (AORTA) from 2008-06-01 - Google Chrome

Not secure 192.168.136.130/iq-4view/structuredReport.php?user_lang=en_en

Report 1
2026-01-17 11:54:55

Technique

....

Observation

....

Summary

....

Templates

Search

Status: Complete, Verified

Verifying institution:

Observer: root

Verifying radiologist: root

Approve report

Save & Close

Figura 3



Nume: [redacted]
CNP: 5 [redacted]

Vârsta: 6 ani, 0 luni
Sex: M

Cod pacient: 6960a67eebf4a

Adresa: ;
Telefon:

Trimis de:
Spital OS
Pediatrie
dr. Mathe [redacted]

Cod prezentare: 1631876
Cod trimitere: 180833



Diagn. de trimitere: Trombocitopenie

Data trimiterii: 01.01.2026 18:43

Data efectuării: 01-01-2026 18:44

Efectuat de: Marosi [redacted]
Asistent pr. Radiologie Imagistică Medicală

Data eliberării rezultatului: 01.01.2026 19:20

Cod rezultat: 5



Investigatii Efectuate

1) CT - Craniu nativ

Doza radiatii: DLP = 525.84 mGy x cm

RAPORT MEDICAL EXAMINARE IMAGISTICA

Examinare CT craniu nativ in regim de urgenta

Fara leziuni heterodense intracraniene cu caracter acut; fara semne de edem cerebral sau HIC.

Structuri liniei mediane pastrate.

Ganglioni bazali, regiunea selara, orbite in limite normale.

Sistem ventricular simetric, nedilatat.

Cisterne bazale libere.

Fara leziuni de structura osoasa craniana.

Rinosinuzita cronica bilaterala cu densitati hematice maxilar drept.

Medic:

Dr. [redacted]
Medic specialist RIM
Cod parafa:

medic specialist
Radio-Imagistica medicală
cod. 274463

Este interzisă reproducerea parțială sau totală a raportului medical. Concluziile prezentate se referă doar la investigația propriu-zisă și se vor interpreta în context clinic de către medicul care a solicitat investigația.

Figura 4

Lista INVESTIGATIILOR imagistice Quick Search

[Add New](#) [Print Preview](#) [Save CSV](#) [Filter](#)

Pacient	Tip Ex.	Info Recomandare	Aparat	Stadiu	Info Investigatie	Info programare	Examin. relatate
27	CT	Kiru	PHILIPS CT	Efectuat	CT/Abdomen + pelvis nativ Alte precizari: aaaaa	15-01-2026 11:57-12:12 Medic Neolocat	NrReg: CT_2600006 Abdomen + pelvis nativ
26	CT	Solvi	PHILIPS CT	Neprezentat	CT/Buco-maxilo-facial nativ Alte precizari: comentarii	16-01-2026 03:30-03:45	NrReg: CT_2600003 Buco-maxilo-facial nativ
26	CT	Kind	PHILIPS CT	Neprezentat	CT/Craniu+abdomen NATIV Alte precizari: comentarii	13-01-2026 22:24-22:54	NrReg: CT_2600002 Craniu+abdomen NATIV
27	CT	Kant	PHILIPS CT	Interpretat	CT/Craniu+abdomen NATIV Alte precizari: Fara mentiuni	09-01-2026 16:14-16:44 Medic Dr. Filip Cristian	NrReg: CT_2600001 Craniu+abdomen NATIV
25	RTG (CR/DX)	Szab		Neprezentat	RTG (CR/DX)/Radiografie coloana vertebrala lombara - AP/LL Alte precizari: Fara mentiuni	02-01-2026 12:53-13:03	Radiografie coloana vertebrala lom...
16	RTG (CR/DX)	Szab		Efectuat	RTG (CR/DX)/Radiografie pulmonara - AP Alte precizari: Fara mentiuni	02-01-2026 12:27-12:37	Radiografie pulmonara - AP
24	RTG (CR/DX)	Pelol		Efectuat	RTG (CR/DX)/Radiografie pulmonara - AP Alte precizari: Fara mentiuni	02-01-2026 12:23-12:33	Radiografie pulmonara - AP
26	RTG (CR/DX)	Szab		Efectuat	RTG (CR/DX)/Radiografie pulmonara - AP Alte precizari: Fara mentiuni	02-01-2026 12:18-12:28	Radiografie pulmonara - AP
15	RTG (CR/DX)	Szab		Efectuat	RTG (CR/DX)/Radiografie hemitorace osos - OA (oblic) Alte precizari: STG	02-01-2026 11:41-11:51	Radiografie torace osos - AP Radiografie hemitorace osos - OA ...

Figura 5

iQ-WEB root @ IQWEBX

[Views](#) [Search](#) [Tools](#) [Settings](#) [Communications](#) [Help](#)

[Recent](#) [Unread](#) [EasyWEB](#) [Patients](#) [Worklist](#) [Jobs](#) [Journal](#)

[Show Filter](#) [Check All](#) [Mark As Read](#) [Show](#) [Forward](#) [Delete](#) [Export](#) [Download DICOM](#) [Download Non-DICOM](#) [Email Non-DICOM](#) [Change Storage](#) [Assign Study](#) [Select a user...](#)

PATIENT ID	PATIENT NAME	SEX	DATE OF BIRTH	AGE	INSTITUTION NAME	STUDY ID	DATE/TIME	RECEIVED ON	MODALITY	ACCESSION NUMBER	REFERRING PHYSICIAN	DESCRIPTION
1864		M		39	NEOI	20435	16.01.2026 18:44:04	16.01.2026 20:03:32	MR			IRM COL.TC
154		M		71	Hipe	20479	16.01.2025 14:41:13	16.01.2026 18:40:03	MR, SR	6670397		AFFIDEA MI
154		M		71	NEOI	20434	16.01.2026 17:36:36	16.01.2026 18:39:29	MR			IRM PELVIS
183		M		42	NEOI	20433	16.01.2026 15:47:05	16.01.2026 17:37:28	MR			IRM CEREBR
183		M		42	CTK	27302	13.01.2026 10:05:08	16.01.2026 17:19:54	MR	27302		RMN coloan
1611		M		64	NEOI	10207	16.01.2026 12:32:51	16.01.2026 16:57:49	MR			PUMN DR+
1411		M		84	Neol	Whole Body	16.01.2026 16:18:43	16.01.2026 16:38:52	NM			Whole Body
2771		F		48	NEOI	10209	16.01.2026 14:29:07	16.01.2026 16:34:06	MR			CEREBRAL+
1461		M		80	Neol	Whole Body	16.01.2026 15:51:31	16.01.2026 16:10:42	NM			Whole Body
158		M		67	NEOI	2715	16.01.2026 15:25:06	16.01.2026 15:49:57	CT, PT, SR, OT			PET-CT WB
2664		F		59	NEOI	12278	16.01.2026 15:41:55	16.01.2026 15:49:36	CT, PT, SR, OT			PET-CT
1501		M		76	Neol	Whole Body	16.01.2026 15:27:19	16.01.2026 15:49:17	NM			Whole Body
2721		F		53	NEOI	20432	16.01.2026 13:44:25	16.01.2026 15:41:09	MR			IRM ABDOM
2701		F		55	Neol	Whole Body	16.01.2026 15:07:56	16.01.2026 15:27:26	NM			Whole Body
2001		F		36	NEOI	2714	16.01.2026 15:01:08	16.01.2026 15:23:05	CT, PT, SR, OT			PET-CT WB
157		M		68	NEOI	12277	16.01.2026 15:20:27	16.01.2026 15:21:56	PT, CT, SR, OT			PET-CT
2781	8421	F		47	NEOI	12276	16.01.2026 15:01:57	16.01.2026 15:03:36	CT, PT, SR, OT			PET-CT
2781	8421	F		47	NEOI	12275	16.01.2026 14:59:01	16.01.2026 15:01:40	CT			PET-CT
1611		M		64	NEOI	2713	16.01.2026 14:37:02	16.01.2026 15:01:20	CT, PT, SR, OT			PET-CT WB
2771		ANA F		48	NEOI	12274	16.01.2026 14:33:45	16.01.2026 14:58:57	PT, CT, SR, OT			PET-CT

Figura 6

Pacient [Add New](#)

Informatii pacient

CNP Pacient: 123456789 Status CNP: VALID Sex: M Data Nasterii: 1950/10/04 00:00:00 Ocupatie: Observatii: Creat La: 09-01-2026

[DATE DE CONTACT](#) [ISTORIC MEDICAL](#) [ISTORIC MED. Feminin](#) [INFO](#)

Adresa: Judet: Telefon: Oras: Tara: e-mail:

PERSOANA DE CONTACT

Nume: Prenume/Pers.Contact: Telefon Pers.Contact: Rol Pers.Contact: email Pers.Contact:

[Previous](#) [Next](#) [Istoric pacient](#)

Figura 7

Departament

Spital OS

Forma

Urgenta

Trimis de

Urgenta

Medic Ordonator

Alina

DATE PACIENT

CNP/Nume Prenume

15 AN

Cod Prezenta

1632207

CNP

Status CNP

VALID

Nume Prenume

P.

Vezi Istoric

Total BT

6

Varsta

75

Diagnostic

TCC PRIN EXPLOZIE

Sex

M

Comentarii

Greutate

Arhivat

Inaltime

PROGRAMARE

Data Trimiterii

2026/01/01 08:59:09

Info programare

01-01-2026 09:56 10:11

Durata

50 min.

Stadiu

Interpretat

Documente

Examen Radiologic

Rezultate

Consumabile folosite

Documente

Pacient

Tip Ex.

Info Recomandare

Aparat

Stadiu

Info Investigatie

Info programare

Examin. relatate

15 AN

CT

Alina

Interpretat

CT/Torace nativ

01-01-2026 09:56 10:11

Craniiu nativ

Alte precizari: Fara mentiuni

Craniiu+coloana cervicala nativ

Figura 8

General

RDLG

Consumabile

CALENDAR

ADMIN

URGENTA

RADIOLOGIE

Ati optat pentru introducerea unei inregistrari de urgenta.

Confirmati operatiunea?

DA

NU

Nu uitati sa introduceti datele corecte si complete atunci cand timpul va permite!

Figura 9

Current IQ-WEB Configurations:

Application Entity Title: IQWEBX

Hostname: pacs.neolife.ro

TCP Port Number: 104

Maximum Number of AE Supported: Unlimited

There is/are 71 Application Entity(ies) defined:

AE TITLE	DESCRIPTION	HOST	IP ADDRESS	PORT NUMBER	ENABLE DATABASE ACCESS	ARCHIVE DIRECTORY	ALLOW DICOM COMMAND	MAXIMUM CONNECTIONS	PREFERRED TRANSFER SYNTAX	DISK	VERIFY	APPLICATION TYPE	EDIT
AWCT	FICUSULUI AW-CT	AWCT	10.10.10.6	4006	✓	D:/ARH25/Ficusului/CT	C-STORE C-FIND C-MOVE WORKLIST-FIND	30	Send: N/A Receive: N/A	65.78%	Echo	N/A	Edit
AWCT02	AWCT02(mammo Ficusului)	AWCT02	10.10.10.7	4006	✓	D:/ARH25/Ficusului/CT	C-STORE C-FIND C-MOVE WORKLIST-FIND	10	Send: N/A Receive: N/A	65.78%	Echo	N/A	Edit
awpetb	AWPET BUCURESTI	awpetb	10.10.10.6	4006	✓	D:/ARH25/Ficusului/PET	C-STORE C-FIND C-MOVE WORKLIST-FIND	10	Send: N/A Receive: N/A	65.78%	Echo	N/A	Edit
AWPETBR	BRAILA AW-PET	AWPETBR	10.10.10.1	4006	✓	D:/ARH25/BRAILA/PET	C-STORE C-FIND C-MOVE WORKLIST-FIND	10	Send: N/A Receive: N/A	65.78%	Echo	N/A	Edit
AWPETENAYATI	ENAYATI AW-PET	AWPETENAYATI	10.10.10.01	4006	✓	D:/ARH25/EMC/PET	C-STORE C-FIND C-MOVE WORKLIST-FIND	10	Send: N/A Receive: N/A	65.78%	Echo	N/A	Edit
AWPETIS	AW-PET Iasi	AWPETIS	10.10.10.3	4006	✓	D:/ARH25/IASI/PET	C-STORE C-FIND C-MOVE WORKLIST-FIND	10	Send: N/A Receive: N/A	65.78%	Echo	Query/Retrieve	Edit
AWPETIS2	AW-PET Iasi 2	AWPETIS2	10.10.10.4	4006	✓	D:/ARH25/IASI/PET	C-STORE C-FIND C-MOVE WORKLIST-FIND	10	Send: N/A Receive: N/A	65.78%	Echo	N/A	Edit

Figura 10

Global Settings

Description:

FICUSLUI AW-CT

Application Entity Title:

AWCT

Hostname:

AWCT

IP Address:

15

Port Number:

4006

Database Access:

☒ Enable Database Access

Storage

Short-Term Archive Directory:

D:/ARH25/Ficusului/CT

Please Note: The entered path must be accessible by the iQ-WEB server system. A mapped drive or UNC path may be used here. Ma

Long-Term Archive Directory:

Please Note: The entered path must be accessible by the iQ-WEB server system. A mapped drive or UNC path may be used here. Ma

Archive Directory Format:

☒ Flat (Received images are stored under %Assigned Directory%/YYYY-MM-DD-WEEKDAY/ sub-folders.)
☐ Hierarchical (Received images are stored under %Assigned Directory%/YYYY/MM/DD/ sub-folders.)
☐ Study Instance UID (Received images are stored under %Assigned Directory%/StudyInstanceUid/ sub-folders.)
Please Note: Changes to archive directory format will only be used for this AE Title. Global default archive directory format (Hierarchical

Automatic Aging:

☐ Enable the automatic aging of data from the Short-Term Archive directory to the Long-Term archive directory.
Age images received more than 0 days ago

DICOM Transfer

Maximum Number of Simultaneous Connections:

30

Preferred Transfer Syntax:

When iQ-WEB sends images to this AE, propose the following transfer syntax:
None - Use Original Transfer Syntax of Received Images
Compression ratio for JPEG2000 Lossy: 5 20 (for 20:1), 10 (for 10:1), 5 (for 5:1), etc.
Compressed image quality for JPEG Lossy or JPEG2000 Lossy: 90 90 (for 90%), 80 (for 80%), etc.
When iQ-WEB receives images from this AE propose the following transfer syntax:
None
Please Note: The preferred transfer syntax for sending or receiving are only propose for DICOM network communication.

Separate DICOM Presentation Context:

☐ Propose a separate DICOM Presentation Context for each Transfer Syntax.

Figure 11

iQ-WEB

VIEWSSEARCHTOOLSSETTINGSCOMMUNICATIONSHELProot @ IQWEBX

There is/are 0 note(s) for this study

Add

There is/are 17 series in Study: 20435 for Patient: 988

1 2 Next

Display All

Displaying 1-10 of 17 Series

Check AllShowForwardDeleteExportDownload DICOMDownload Non-DICOMEmail Non-DICOM

SERIES NUMBER	DATE	TIME	MODALITY	BODY PART
☒ 2 All Images/Documents	16.01.2026	18:45:03	MR	N/A
☒ 4 All Images/Documents	16.01.2026	18:46:18	MR	N/A
☐ 6 All Images/Documents	16.01.2026	18:50:56	MR	N/A
☐ 7 All Images/Documents	16.01.2026	18:57:56	MR	N/A
☐ 8 All Images/Documents	16.01.2026	19:03:55	MR	N/A
☐ 9 All Images/Documents	16.01.2026	19:09:40	MR	N/A
☐ 10 All Images/Documents	16.01.2026	19:15:16	MR	N/A
☐ 11 All Images/Documents	16.01.2026	19:20:42	MR	N/A

Figure 12

Purge Criteria

Purge By:

☒ Storage Capacity: Low Watermark percentage: 10 %
High Watermark percentage: 30 %
☐ Study Received Date: Purge study received more than 30 days ago
☐ Study Acquisition Date: Purge study acquired more than 30 days ago
☐ All Studies Received From This Source AE:

Purge 24-Hour Schedule

Purging Each Day At:

12 AM PM

Purge Operations

Study Purge Operation:

☒ Delete study files
Please Note: Delete operation is not reversible. Please use this feature with caution to prevent unintended data loss.
☐ Move study files to destination folder:
Please Note: The entered path must be accessible by the iQ-WEB server system. A mapped drive or UNC path may be used here. Make sure that iQ-WEB has the required per

Patient Purge Operation:

☒ Delete patient record after all studies of the patient have been purged.
Please Note: Delete operation is not reversible. Please use this feature with caution to prevent unintended data loss.

Add Automatic Purge Rule

Figura 13



Figura 14

iQ-WEB VIEWS SEARCH TOOLS SETTINGS COMMUNICATIONS HELP root @ IQWEBX

Users System Email **Routing** WADO

Routing Criteria

☒ Source AE Title: (Wild-Card characters '*' and '?' are supported)

☐ Key Attribute: = (Wild-Card characters '*' and '?' are supported)

☐ Applying the logical AND operator (&) to both criteria above

☐ Applying the following advanced logical expression:

Left Round Bracket - (Right Round Bracket -) AND - && OR - ||

=

Resulting advanced logical expression:

For Example: (%00080080=Institution% AND %00100020=Patient%)

To get the code shown in the example above follow these steps:

1. Click on the 'Left Round Bracket (' button.
2. Choose 'Institution Name (0008,0080)' from the dropdown box below.
3. Type 'Institution' in the textbox on the left.
4. Click on the 'Append' button.
5. Click on the 'AND (&&)' Button.
6. Choose 'Patient ID (00010,00020)' from the dropdown box.
7. Type 'Patient' in the textbox on the left.
8. Click on the 'Append' button.
9. Click on the 'Right Round Bracket)' button.

Destination DICOM Application Entity/Folder

☒ Forward to this destination AE:

☐ Copy received images to this destination folder:

Please Note: The entered path must be accessible by the iQ-WEB server system. A mapped drive or UNC path may be used here. Make sure that iQ-WEB has the required perm

Hourly Schedule

Figura 15

Destination DICOM Application Entity/Folder

☒ Forward to this destination AE: iQVIEW - VIEW

☐ Copy received images to this destination folder:

Please Note: The entered path must be accessible by the iQ-WEB server system. A mapped drive or UNC path may be used here. Make sure that iQ-WEB has the required permission(s).

Hourly Schedule

☒ Immediately (As soon as received)

☐ From: 12:00 AM To: 11:00 PM

☐ Precisely At: 1 ☒ AM ☐ PM

Please Note: The process will start within the selected hour, not necessary in the first seconds.

☐ Immediately, but only during the following hourly window

 From: 12:00 AM To: 11:00 PM

☐ Delayed until the following hourly window:

 From: 12:00 AM To: 11:00 PM

Weekday Schedule

☒ Sunday ☒ Monday ☒ Tuesday ☒ Wednesday ☒ Thursday ☒ Friday ☒ Saturday

Purge Settings

 Purge received images after routing: ☐ Yes ☒ No

Retry Settings

 Use 0 hours time interval for retrying failed routing jobs.

Job Priority

 Enter Priority: 0

Please Note: A higher priority value will create a higher prioritised routing job which will be processed before those routing jobs with lower priorities.

Miscellaneous

☐ Forward existing 1 oldest study(ies) to the destination AE.

Please Note: If this checkbox is selected, iQ-WEB Server will also forward the [n] existing oldest studies to the destination AE, in addition to the newly received study. If a negative number (e.g., "-1") is entered, iQ-WEB Server will forward the [n] existing newest/latest studies to the destination AE, in addition to the newly received study.

☐ Wait 10.00 minute(s) for all instances of the study to be received then forward the entire study instead of individual images.

☐ Wait 10.00 minute(s) for all instances of the series to be received then forward the entire series instead of individual images.

☐ Do not use the AE Title assigned to iQ-WEB when forwarding.

☒ Use the original or source AE Title when sending to the destination AE.

☐ Use this AE Title: when sending to the destination AE.

 Preferred DICOM Transfer Syntax when sending to destination AE: None

 Add DICOM Auto Routing Rule

Figura 16

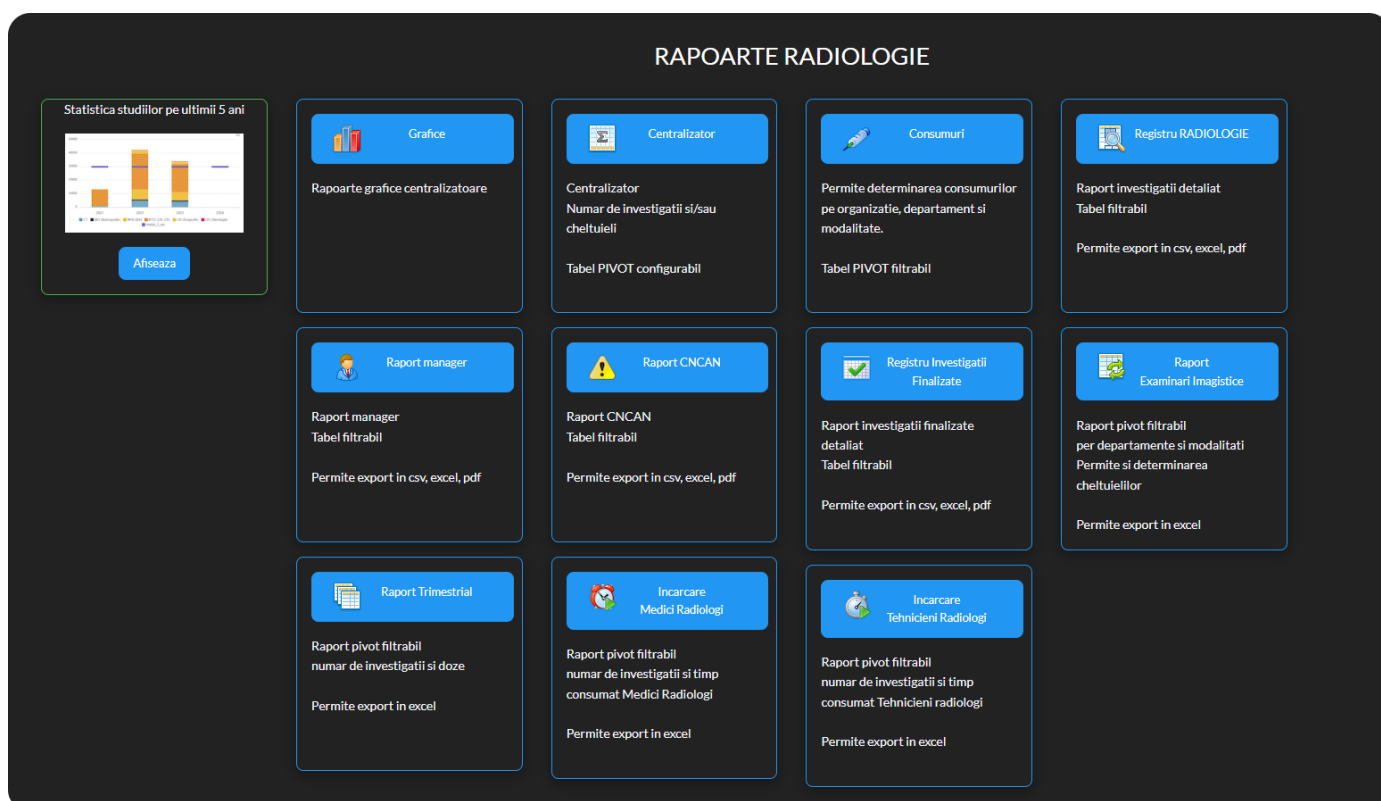


Figura 17