



Parametry hodnocení kritéria „Kvalita IS“ hodnocení ukázky vybraných funkcionalit

Veřejná zakázka

Rozvoj nemocničního informačního systému

Požadavek dle ZD	Parametr	Míra splnění	Bodové ohodnocení
GDPR			
	GDPR	Splňuje: Systém má nástroj pro vytvoření seznamu pacientů ke skartaci výběrem pacienta a dokumentace z registru	5
		Nesplňuje: Systém nemá nástroj pro skartaci.	0
	GDPR	Splňuje: <ul style="list-style-type: none">• Systém umožní smazání pacientů bez dokumentace• Systém umožní skartaci zdravotnické dokumentace pacienta• Systém umožňuje skartaci i části zdravotnické dokumentace pacienta	5
		Splňuje s výhradami: Systém disponuje pouze jednou nebo dvěma funkcionalitami z výše uvedeného seznamu.	3
		Nesplňuje: Systém neumožní ani jednu funkcionalitu z výše uvedeného seznamu.	0
Workflow			
	Proces lékařského příjmu	Splňuje: Systém disponuje následujícími funkcionalitami: <ul style="list-style-type: none">• Nastavit lékařský příjem jako workflow – jednotlivé části dokumentace se spouštějí automaticky, tzn., že lékař nemusí postupně otevírat potřebné dokumentace.• Workflow je možné nastavit různě pro různá pracoviště.	5
		Splňuje s výhradami: Systém neumožní automatické spouštění jednotlivých funkcí při příjmu pacienta lékařem nebo nelze nastavit různě pro různá pracoviště.	2
		Nesplňuje: Systém nedisponuje ani jednou funkcionalitou z výše uvedeného seznamu.	0
Medikace, denní záznamy			



	Medikační proces	Splňuje: Systém disponuje všemi níže uvedenými funkcionalitami: <ul style="list-style-type: none"> • strukturovaná ordinace léků z číselníků léků, • strukturovaná ordinace léků z číselníků léků, přítomných na skladě, • omezení výběru a kontrola na pozitivní list, • výběr alternativ k danému léku dle stejné ATC skupiny, • on-line kontrola a upozornění na lékové interakce, • pohled na ordinované léky na časové ose. 	5
		Splňuje s výhradami: Systém disponuje počtem 3 – 5 funkcionalit z výše uvedeného seznamu.	3
		Nesplňuje: Systém disponuje pouze jednou nebo dvěma funkcionalitami z výše uvedeného seznamu.	1
	Vedení denních záznamů	Splňuje: Systém umožní přehledný týdenní pohled na dekurzy – ordinované léky, infuze, popisy stavu pacienta s možností vstupu do jednotlivých zápisů a jejich editace	5
		Splňuje s výhradami: Systém umožňuje týdenní pohled na záznamy, ale neumožní přímý vstup do formulářů k editaci	2
		Nesplňuje: Systém neumožní přehledný týdenní pohled na denní záznamy.	0
	Podání léků	Splňuje: Systém umožní: <ul style="list-style-type: none"> • elektronickou evidenci podání léků • hromadně označit léky podané pacientům dané stanice a evidovat podání • grafické označení podaných léků (je na první pohled zřejmé, které léky byly podané a které ne) 	5
		Splňuje s výhradami: Systém umožní jen některé funkcionality z výše uvedeného seznamu.	2
		Nesplňuje: Systém nedisponuje ani jednou funkcionalitou z výše uvedeného seznamu.	0
	On-line evidence podání léků	Splňuje: Systém disponuje mobilní aplikací, která umožní podání léků u lůžka pacienta – načíst pacienta a podávané léky a evidovat podání do klinické dokumentace.	5
		Splňuje s výhradami: Systém disponuje částečnou funkcionalitou, uvedenou výše.	2
		Nesplňuje: Systém nedisponuje výše uvedenou funkcionalitou.	0



	Podání léků – vyskladnění	Splňuje: Systém evidencí podání léků do klinické dokumentace umožní automaticky odepisovat podané léky z klinického skladu.	5
		Nesplňuje: Systém neumožní automaticky odepisovat podané léky z klinického skladu.	0
	Podání léků – vykázání plátci	Splňuje: Systém evidencí podání léků do klinické dokumentace umožní podané léky, které jsou ZULP, automaticky zapsat do dokladu pro plátce péče.	5
		Nesplňuje: Systém neumožní podané léky zapsat do dokladu pro plátce péče.	0
Ošetrovatelská dokumentace, nežádoucí události			
	Ošetrovatelský příjem	Splňuje: Systém umožní strukturované zadání: <ul style="list-style-type: none">• ošetrovatelské anamnézy• rizika pádů• rizika malnutrice• test soběstačnosti (ADL).	5
		Splňuje s výhradami: Systém umožní jen některé funkcionality z výše uvedeného seznamu.	2
		Nesplňuje: Systém neumožní ani jednu funkcionalitu z výše uvedeného seznamu.	0
	Plán péče	Splňuje: Systém umožní automatický přenos problémů z ošetrovatelské anamnézy a problémů z rizik do plánu péče ve formě ošetrovatelských diagnóz.	5
		Splňuje s výhradami: Systém umožní jen omezeně nebo přenos není automatický	3
		Nesplňuje: Systém neumožní ani jednu funkcionalitu z výše uvedeného seznamu.	0
	Záznam nežádoucích událostí a nemocničních infekcí	Splňuje: Systém umožní: <ul style="list-style-type: none">• evidenci nežádoucí události (NU)• zadat údaje dle metodiky MZ ČR• evidovat nápravná opatření• zadat elektronický záznam údajů o nemocniční infekci	5
		Splňuje s výhradami: Systém umožní jen některé funkcionality z výše uvedeného seznamu.	2
		Nesplňuje: Systém neumožní ani jednu funkcionalitu z výše uvedeného seznamu.	0
Podpora práce u lůžka pacienta			



	Podpora práce na mobilních zařízeních – lékař	Splňuje: Systém disponuje webovým klientem, který je lékařem používán při vizitě u lůžka pacienta na dotykovém zařízení a který obsahuje všechny potřebné informace z dokumentace pacienta (medikace, výsledky konzilií, z laboratoří, dekurzy) a umožní zápis medikace a dekurzu.	5
		Splňuje s výhradami: Systém disponuje webovým klientem pro lékařskou vizitu, ale nemá všechny zmíněné funkčnosti.	2
		Nesplňuje: Systém nedisponuje webovým klientem, který může být lékařem používán při vizitě u lůžka pacienta.	0
	Podpora práce na mobilních zařízeních – sestra	Splňuje: Systém disponuje webovým klientem, který je používán pro zápis ošetrovatelské dokumentace u lůžka pacienta (ošetrovatelská anamnéza, rizika, plán péče).	5
		Splňuje s výhradami: Systém disponuje webovým klientem pro ošetrovatelskou dokumentaci.	2
		Nesplňuje: Systém nedisponuje webovým klientem, který může být používán při zápisu ošetrovatelské dokumentace	0
Možnosti konfigurace			
	Statistiky na míru	Splňuje: Systém má nástroj pro správce, kterým může vytvořit statistiku na míru (z různých oblastí zdrojů dat), zpřístupnit statistiku uživateli formou spouštění přes ikonu.	5
		Splňuje s výhradami: Nástroj nesplňuje všechny požadavky uvedené v rámci tohoto požadavku.	2
		Nesplňuje: Systém nemá nástroj pro správce dle popsaných požadavků.	0
	Strukturované formuláře	Splňuje: Systém má nástroj pro správce pro vytváření strukturovaných formulářů: <ul style="list-style-type: none">• S údaji typu RTF text, číselník, datum• S možností nastavení kontrol, vazeb, povinných polí	5
		Splňuje s výhradami: Systém umožní jen některé funkcionality z výše uvedeného seznamu.	2
		Nesplňuje: Systém nemá nástroj pro správce pro vytváření strukturovaných formulářů.	0
Vedení dokumentace v čistě elektronické podobě			



	Vedení dokumentace v čistě elektronické podobě	Splňuje: Systém disponuje alespoň 4 funkcionalitami z níže uvedeného seznamu: <ul style="list-style-type: none">• Ze zdravotnické dokumentace je možné generovat PDF/A dokument,• elektronicky podepisovat generovaný PDF/A dokument kvalifikovaným elektronickým podpisem autora dle zákona,• u jednotlivých dokumentů zdravotnické dokumentace pacienta v systému evidovat stav – rozepsáno, ukončeno, potvrzeno – až do stavu elektronicky podepsáno,• ukládat vytvořený dokument do důvěryhodného elektronického archivu a indikovat stav archivace (nearchivováno, archivováno ale s chybou ověření původu, archivováno, skartováno),• vybavit a zobrazit libovolný archivovaný dokument na základě interní evidence dokumentů v NIS z důvěryhodného elektronického archivu.	5
		Splňuje s výhradami: Systém disponuje pouze 1 – 3 funkcionalitami z výše uvedeného seznamu.	2
		Nesplňuje: Systém nedisponuje žádnou funkcionalitou z výše uvedeného seznamu.	0