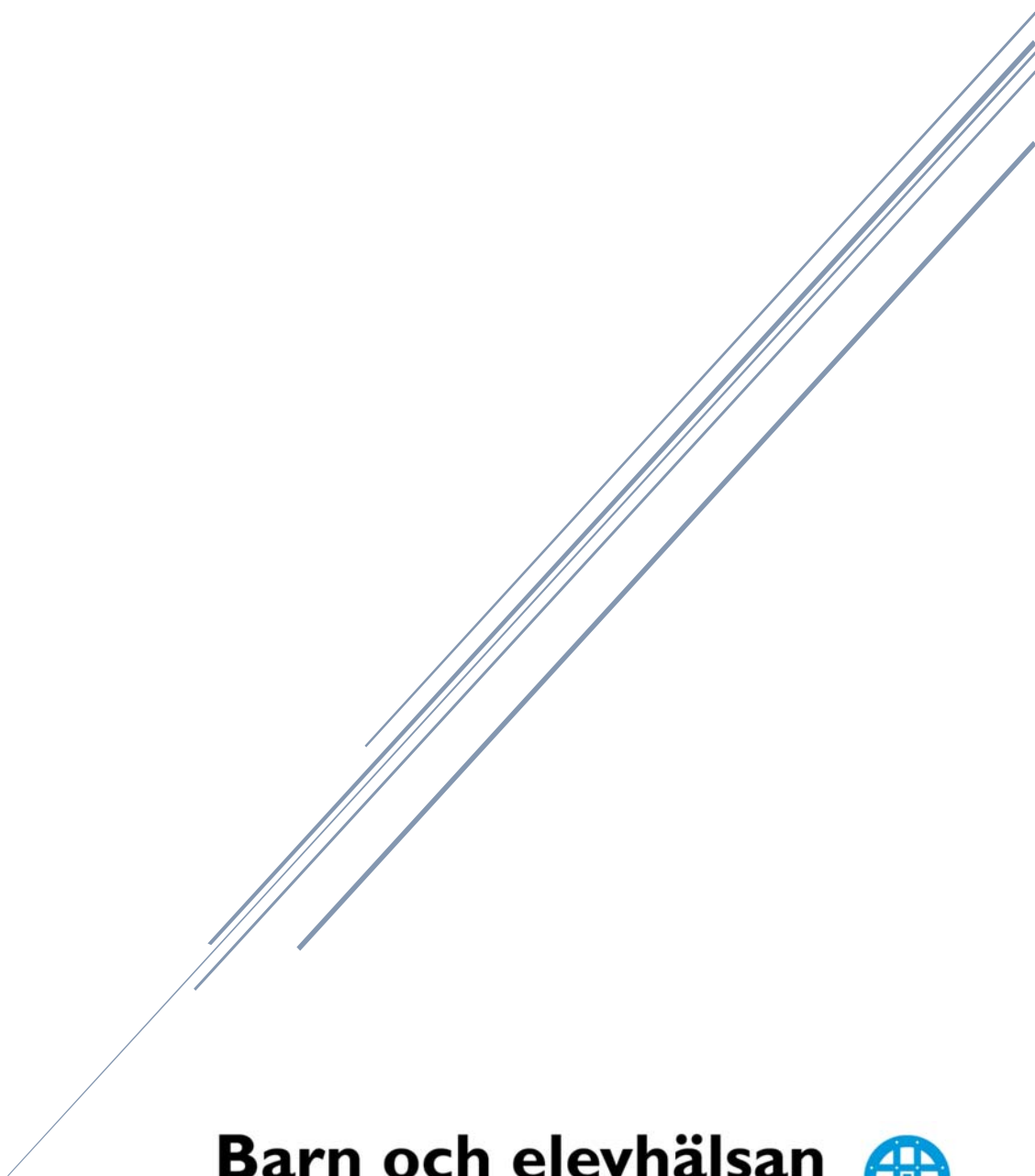


# FUNKTIONSKRAV

Förfrågningsunderlag upphandling journalsystem



**Barn och elevhälsan  
i Nacka**



## Innehåll

<b>ALLMÄNT .....</b>	<b>3</b>
<b>INSTRUKTION FÖR SVARSFORMULÄREN .....</b>	<b>3</b>
<b>FORMAT .....</b>	<b>3</b>
<b>IFYLLNAD .....</b>	<b>3</b>
<b>1 GENERELLA LÖSNINGSKRAV .....</b>	<b>4</b>
1.1 PROFESSIONER .....	4
1.1.1.....	4
1.1.2.....	4
1.2 SAMMANHÅLLEN ELEVHÄLSA -ELEVAKT .....	4
1.2.1.....	4
1.2.2.....	4
1.2.3.....	4
1.2.4.....	4
1.2.5.....	5
1.3 ADMINISTRATIVA VERKTYG .....	5
<b>2 ARBETSSTÖD .....</b>	<b>5</b>
2.1 INTERNPOST .....	5
2.2 ÖVERSIKTER.....	5
2.3 EGEN PLANERING.....	6
2.4 PÅMINNELSER .....	7
2.5 DAGORDNING .....	7
<b>3 ELEVUPPGIFTER.....</b>	<b>7</b>
3.1 BASUPPGIFTER .....	7
3.2 INLÄSNING FRÅN SKOLADMINISTRATIVA SYSTEM.....	8
3.3 MANUELLT UPPLÄGG AV ELEV .....	9
3.4 ELEVER MED SKYDDADE PERSONUPPGIFTER.....	9
3.5 ELEVER SOM SAKNAR PERSONNUMMER .....	10
<b>4 SÖKNING.....</b>	<b>11</b>
4.1 SÖKA EFTER ELEV I SYSTEM.....	11
<b>5 SÄNDA OCH TA EMOT JOURNALER .....</b>	<b>11</b>
5.1 ALLMÄNT .....	11
5.2 TILL OCH FRÅN ANDRA ENHETER UTANFÖR LÖSNINGEN.....	11
5.3 TILL OCH FRÅN SKOLOR INOM LÖSNINGEN .....	12
5.4 KONTROLL AV UPPGIFTER VID ELEKTRONISK IMPORT.....	12
<b>6 HANTERA JOURNALTEXT OCH JOURNALINLÄGG .....</b>	<b>13</b>
6.1 ALLMÄNT .....	13
6.2 FORMATERING .....	13
6.3 SÖKORD.....	14
6.4 FILTRERA OCH SÖKA I LÖPANDE JOURNALTEXT.....	15
6.4 JOURNALINLÄGG PÅ KLASSNIVÅ .....	15
6.5 SIGNERA JOURNALINLÄGG .....	15
6.6 ÄNDRA OCH STRYKA JOURNALINLÄGG .....	16
6.7 UTKAST AV JOURNALINLÄGG .....	16

<b>7</b>	<b>BILÄGGA FILER OCH MALLHANTERING</b>	<b>17</b>
7.1	DOKUMENT	17
7.2	MALLAR	17
7.2	BILÄGGA ARBETSMATERIAL	18
7.3	BILÄGGA TESTMATERIAL	19
7.4	BILÄGGA MEDIAFILER	19
<b>8</b>	<b>ELEVINFORMATION</b>	<b>19</b>
8.1	ELEV FÖR SÄRSKILD UPPFÖLJNING	19
8.2	REMISSER	20
8.3	DIAGNOSER	20
8.4	TILLVÄXT	21
8.5	OLYCKSFALL	22
<b>9</b>	<b>HÄLSOBESÖK</b>	<b>22</b>
9.1	GENOMFÖRA HÄLSOBESÖK	22
9.2	ELEKTRONISK INHÄMTNING AV UPPGIFTER FRÅN ELEV/VÅRDNADSHAVARE	23
<b>10</b>	<b>VACCINATIONER OCH LÄKEMEDEL</b>	<b>24</b>
<b>10.1</b>	<b>VACCINATIONER</b>	<b>24</b>
10.2	LÄKEMEDELSLISTA	25
10.3	RECEPT	25
<b>11</b>	<b>UTSKRIFTER OCH SCANNING</b>	<b>25</b>
11.1	UTSKRIFTER	25
11.2	SKANNING	26
<b>12</b>	<b>ARKIVERING OCH AVSTÄLLNING</b>	<b>27</b>
12.1	ARKIVERING OCH AVSTÄLLNING	27
<b>13</b>	<b>UPPFÖLJNING</b>	<b>28</b>
13.1	LEX MARIA OCH SAMVERKAN RUNT BARN OCH UNGA SOM BEHÖVER STÖD (BUS)	28
13.2	STATISTIK OCH RAPPORTER	28
<b>14</b>	<b>ÖVRIGA FUNKTIONER</b>	<b>29</b>
14.1	NATIONELLA SAMARBETEN	30

## ALLMÄNT

Utbildningsförvaltningen, nedan kallad Beställaren, ska kunna utvärdera lämnade anbud på ett objektivt och effektivt sätt. Leverantören ska därför använda detta svarsformulär vid anbudslämnandet.

## INSTRUKTION FÖR SVARSFORMULÄREN

### Format

Svarsformuläret utgörs av svarsmodellerna bilagorna 1-4 i form av skrivskyddat formulär i Word-dokument. Anbud i elektroniskt format ska vara i Word 2007 eller senare.

### Ifyllnad

Svarsformuläret består av olika krav (**ska-** och **bör-**krav) samt uppmaningen ”**beskriv**”. **Ska-** och **bör-**krav besvaras med kryss i Ja- eller Nej-ruta. Vid uppmaningen **beskriv** ska ett kortfattat svar avges direkt i aktuell fråga i noteringsfältet. Om beskrivningen överskrider en halv A4 ska istället beskrivningen bifogas separat. Referens till separat beskrivning ska vara entydig, inledas med angivande av fråga och sorteras in under för frågan aktuell bilaga. I vissa fall finns även uppmaning att ange en kompletterande beskrivning av **ska-** och **bör-**krav.

Avgiven beskrivning får inte utgöra reservation till kravet eller utgöra en oren accept av detta. Om så är fallet kommer Beställaren att betrakta svaret som ett Nej-svar.

Om svar anges i både Ja- och Nej-rutan kommer Beställaren att betrakta svaret som ett Nej-svar. Om kryss saknas i både Ja- och Nej-rutan kommer Beställaren att betrakta svaret som ett Nej-svar.

**Ovillkorliga krav (ska-krav) måste besvaras med ett ”Ja” för att anbudet ska tas upp till prövning.**

**Funktioner som beskrivs samt ska- och bör-krav som accepteras ska ingå i offererad lösning och angivet pris.**

## I GENERELLA LÖSNINGSKRAV

### I.1 Professioner

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
1.1.1	<p>Lösningen <b>ska</b> stödja anpassad elektronisk journalhantering för de professioner som benämns nedan</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Skolksköterskor</li> <li>• Skolläkare</li> <li>• Skolpsykologer</li> <li>• Logoped</li> </ul> <p>I elevakt även</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rektorer</li> <li>• Biträdande rektorer</li> <li>• Kuratorer</li> <li>• Specialpedagoger</li> </ul> <p>Samt att vid behov kunna lägga till andra yrkesgrupper</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
1.1.2	Lösningen <b>ska</b> ha funktion för dokumentation i separata journaler för respektive profession.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### I.2 Sammanhållen elevhälsa -Elevakt

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
1.2.1	Lösningen <b>bör</b> ha funktion för sammanhållen journalföring.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
1.2.2	Lösningen <b>ska</b> ha funktion för att spärra uppgifter från sammanhållen journalföring.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
1.2.3	Lösningen <b>bör</b> ha funktion så att professionerna kan dela information med varandra.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
1.2.4	Lösningen <b>bör</b> ha funktion för att visa om en elev varit i kontakt med en annan profession.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
1.2.5	Lösningen <b>bör</b> ha funktion så att en användare kan se om journal upprättats för en elev av en annan profession.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
1.2.6	Lösningen <b>ska</b> ha funktion för en mapp på individnivå, där för elevhälsoteamet samlad information om en elev kan tillhandahållas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### 1.3 Administrativa verktyg

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
1.3.1	Lösningen <b>bör</b> ha funktion för att automatiskt lägga upp och ta bort skolor vid inläsning från kommande elevsystem.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
1.3.2	Lösningen <b>ska</b> ha funktion för att administrera uppgifter om skolor och klasser.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## 2 ARBETSSTÖD

### 2.1 Internpost

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
2.1.1	Lösningen <b>bör</b> ha funktion för att inom Lösningen skicka elevspecifika meddelanden till andra användare.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
2.1.2	Lösningen <b>bör</b> ha funktion för att inom Lösningen skicka elevspecifika gruppmeddelanden, dvs. ett meddelande till flera användare samtidigt.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### 2.2 Översikter

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
2.2.1	Lösningen <b>bör</b> ha funktion för professionsbaserad översikt per användare med information såsom utestående uppgifter, bokningar, elever aktuella för uppföljning.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
2.2.2	Lösningen <b>ska</b> ha funktion för professionsbaserad översikt per elev med information såsom basuppgifter om elev, utestående uppgifter och bokningar.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
2.2.3	Lösningen <b>bör</b> ha funktion för att kunna få en sammanställning över de senaste händelserna i en elevs journal. Exempel på händelser som hänsyftas är kontakt, diagnos, tillväxt, journaltext, vaccinationer bilagda dokument.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## 2.3 Egen planering

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
2.3.1	Lösningen <b>ska</b> ha funktion för kalender så en användare kan göra bokningar för genomförande av aktiviteter med enskilda eller grupper av elever.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
2.3.2	Lösningen <b>bör</b> ha funktion för kalender så att användare i eget planeringssyfte kan göra tidsbokningar för hela året.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
2.3.3	Lösningen <b>bör</b> ha funktion för kalender så att denna kan synkroniseras med Nacka kommuns e-post-system för att där visa avidentifierade uppbokade tider.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
2.3.4	Lösningen <b>bör</b> ha funktion för kalender så att användare kan boka kollegor för möte, samt följa upp om dessa tackat ja till bokningen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
2.3.5	Lösningen <b>bör</b> ha funktion för att i kalender skapa mallar med fördefinierade aktiviteter såsom skolläkarmottagning och hälsobesök.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
2.3.6	Lösningen <b>bör</b> ha funktion för att skicka ut SMS-påminnelse till bokad elev med möjlighet för användare att välja vilken text som ska skickas ut.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
2.3.7.1	Lösningen <b>ska</b> ha funktion så att en användare kan välja bort att skicka ut SMS-påminnelse.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
2.3.8	Lösningen <b>bör</b> ha funktion för att ta ut en lista på framtida kalenderbokningar filtrerad på datum.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
2.3.9	Lösningen <b>bör</b> ha funktion att från kalender skapa adresserad kallelse för utskrift.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## 2.4 Påminnelser

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
2.4.1	Lösningen <b>bör</b> ha funktion så att användare kan lägga in påminnelser endast tillgängliga för den enskilde användaren.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
2.4.2	Lösningen <b>bör</b> ha funktion för påminnelser kopplade till specifik elev.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
2.4.3	Lösningen <b>bör</b> ha funktion så att påminnelser kopplade till specifik elev inte lämnar spår i journal.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## 2.5 Dagordning

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
2.5.1	Lösningen <b>bör</b> ha funktion för att sätta upp elever på dagordning inför elevhälsoteamsmöte.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## 3 ELEVUPPGIFTER

### 3.1 Basuppgifter

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
3.1.1	Lösningen <b>ska</b> lagra följande basinformation om en elev: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Personnummer eller annan unik identitet</li> <li>• Förnamn</li> <li>• Efternamn</li> <li>• Kön</li> <li>• Skola</li> <li>• Klass</li> <li>• Kontaktuppgifter till elev</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adress</li> <li>• Vårdnadshavare</li> <li>• Kontaktuppgifter till vårdnadshavare</li> </ul>		
--	--	--	--

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
3.1.2	Lösningen <b>bör</b> lagra följande basinformation om en elev: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Datum för ankomst till Sverige</li> <li>• Födelseland</li> <li>• Modersmål</li> <li>• Tolksbehov</li> <li>• Om åtgärdsprogram finns</li> <li>• Särskilt stöd enligt t.ex. LSS, funktionsnedsättning</li> <li>• Elevfrånvaro</li> <li>• Andra vårdkontakter</li> <li>• Mottagen i särskola</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### 3.2 Inläsning från skoladministrativa system

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
3.2.1	Lösningen <b>ska</b> ha funktion för att automatiskt lägga upp en elev utifrån importerad information från Nacka kommuns skoladministrativa system.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
3.2.2	Lösningen <b>ska</b> ha funktion för att uppdatera befintliga uppgifter om en elev genom import från Nacka kommuns skoladministrativa system.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
3.2.4	Lösningen <b>bör</b> ha funktion för att automatisk och kontinuerligt hålla elevinformation uppdaterad enligt förändring i Nacka kommuns skoladministrativa system.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
3.2.5	Lösningen <b>bör</b> ha funktion för visa om en elev är nytillkommen, gäller för elev som startar mitt i termin.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
3.2.6	Lösningen <b>bör</b> ha funktion för att manuellt kunna komplettera en elevs basinformation (se 3.1.1 och 3.1.2).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
3.2.7	Lösningen <b>bör</b> vid ny elevimport inte skriva över basinformation (se 3.1.1 och 3.1.2) som har kompletterats manuellt.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
3.2.8	Lösningen <b>ska</b> ha funktion för att spara historik om en elevs tidigare skolor och klasser i respektive journal.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
3.2.9	Lösningen <b>bör</b> ha funktion att om elev inte längre finns med i överföring från Stadens skoladministrativa system automatiskt flytta eleven till lista för ej inskrivna.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### 3.3 Manuellt upplägg av elev

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
3.3.1	Lösningen <b>ska</b> ha funktion för att manuellt lägga upp en elev.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
3.3.2	Lösningen <b>ska</b> ha funktion för att vid senare inläsning av aktuell elev från Nacka kommuns skoladministrativa system kunna matcha ihop olika entiteter av samma elev utifrån personnummer.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
3.3.3	Lösningen <b>bör</b> ha funktion för att markera att sammanslagning av olika entiteter av samma elev har skett enligt 3.3.2.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
3.3.4	Lösningen <b>bör</b> ha funktion för att visa att en elev är upplagd manuellt.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### 3.4 Elever med skyddade personuppgifter

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
3.4.1	Lösningen <b>ska</b> ha funktion för att markera elev med skyddade personuppgifter och om en sådan journal öppnas ska det tydligt visas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
3.4.2	Lösningen <b>bör</b> ha funktion för att markering av skyddade personuppgifter följer med vid import av elevinformation.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
3.4.3	Lösningen <b>bör</b> ha funktion så att användare kan välja om elev markerad med skyddade personuppgifter ska komma med på klasslista eller ej.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### 3.5 Elever som saknar personnummer

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
3.5.1	Lösningen <b>ska</b> kunna hantera elever som saknar delar av sitt personnummer. Exempel på sådan är elev med så kallat TF-nummer som lagts upp av skolan.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
3.5.2	Lösningen <b>bör</b> ha funktion för att hantera elever med reservnummer eller samordningsnummer.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
3.5.3	Lösningen <b>ska</b> ha funktion för att lägga upp elev med tillfälligt personnummer utan att varken kräva elevs reservnummer från skatteverket eller samordningsnummer.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
3.5.4	Lösningen <b>bör</b> ha funktion för att importera elevinformation från Nacka kommuns skoladministrativa system för elev utan personnummer.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
3.5.5	Lösningen <b>ska</b> ha funktion för att när elev fått fullständigt personnummer slå samman journal för olika entiteter av samma elev.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## 4 SÖKNING

### 4.1 Söka efter elev i system

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
4.1.1	Lösningen <b>ska</b> ha funktion för att söka en elev på <ul style="list-style-type: none"> <li>- Personnummer</li> <li>- Komplettnamn</li> <li>- Skola och klass</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
4.1.2	Lösningen <b>bör</b> ha funktion för att söka en elev på <ul style="list-style-type: none"> <li>- endast förnamn</li> <li>- endast efternamn</li> <li>- födelsedatum</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
4.1.3	Lösningen <b>bör</b> ha funktion för att välja att söka bland endast elever inskrivna på aktuell skola.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
4.1.4	Lösningen <b>bör</b> ha funktion för att granska en elevs basinformation (se 3.1.1 och 3.1.2) utan att behöva öppna elevens journal.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## 5 SÄNDA OCH TA EMOT JOURNALER

### 5.1 Allmänt

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
5.1.1	Lösningen <b>ska</b> ha funktion för att elektronisk överföring av elevrelaterade uppgifter ska ske utan att data förändras.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### 5.2 Till och från andra enheter utanför Lösningen

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
5.2.1	Lösningen <b>ska</b> ha funktion för att skicka/ta emot journaler elektroniskt till och från andra enheter som också har elektroniskt journalsystem. Exempel på sådana enheter är friskolor, skolor i andra kommuner, BHV.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

5.2.2	Nacka kommun har stort utbyte av journalinformation med landstinget, vilket idag till stor del använder journalsystemet TakeCare. <b>Beskriv</b> vilka journalsystem Lösningen kan importera respektive exportera från och till och för varje system beskriv funktionen.		
Not:			

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
5.2.3	Lösningen <b>ska</b> ha funktion för att exportera och importera hel journal.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
5.2.4	Lösningen <b>bör</b> ha funktion för att exportera och importera delar av en journal.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
5.2.5	Lösningen <b>bör</b> ha funktion för att användaren ska kunna välja att exportera en eller flera journaler vid ett tillfälle.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
5.2.6	Lösningen <b>bör</b> ha funktion för att det i den Löpande journaltexten ska framgå vad som exporterats vid elektronisk export av del av journal.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
5.2.7	Lösningen <b>bör</b> ha funktion för att från en annan enhet begära en eller flera journaler från en annan enhet vid ett tillfälle.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
5.2.8	Svara endast om ja på 5.2.7. Lösningen <b>bör</b> ha funktion för att vid begäran av journaler automatiskt markera i respektive elevs journal att en förfrågan om journal gjorts och till vilken enhet förfrågan ställts.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### 5.3 Till och från skolor inom Lösningen

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
5.3.1	Lösningen <b>ska</b> ha funktion så att när elev byter skola inom Lösningen ska komplett journal innehållande samtliga uppgifter bli åtkomlig på den nya skolan.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### 5.4 Kontroll av uppgifter vid elektronisk import

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
5.4.1	Lösningen <b>bör</b> ha funktion för att markera uppgifter för uppföljning i en importerad journal.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
--	--	-----------------	--

		Ja	Nej
5.4.2	Lösningen <b>bör</b> ha funktion för att markera att en användare öppnat en journal efter import.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
5.4.3	Lösningen <b>bör</b> ha funktion för att automatiskt göra en sammanställning över vilka elever vars journaler en användare öppnat efter import, samt vilka som användaren ännu inte öppnat.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## 6 HANTERA JOURNALTEXT OCH JOURNALINLÄGG

### 6.1 Allmänt

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
6.1.1	Lösningen <b>ska</b> ha funktion så att alla Journalinlägg genererar inlägg i Löpande journaltext.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
6.1.2	Lösningen <b>ska</b> ha funktion så att samma data inte behöver fyllas i på flera ställen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
6.1.3	Lösningen <b>ska</b> ha funktion för automatisk datering av införda data.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
6.1.4	Lösningen <b>ska</b> ha funktion för att bakåtdatera ett Journalinlägg, dvs. föra in information daterad på ett tidigare datum än dagens.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
6.1.5	Lösningen <b>ska</b> ha funktion för att automatiskt dokumentera vilken användare som gör Journalinlägget	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### 6.2 Formatering

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
6.2.1	Lösningen <b>bör</b> ha funktion för vanliga redigeringsfunktioner för fritext och i dokument såsom: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fet text</li> <li>- Kursiv text</li> <li>- Understruken text</li> <li>- Färgmarkering</li> <li>- Punktlita</li> <li>- Nummerlita</li> <li>- Ändrad teckenstorlek</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
6.2.2	Lösningen <b>bör</b> ha funktion för att klippa in text från annat program, såsom Word utan att formatering förändras.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
6.2.3	Lösningen <b>bör</b> ha funktion för stavningskontroll i fritext och i dokument.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
6.2.4	Lösningen <b>bör</b> ha funktion för kortkommandon vid inmatning av fritext, såsom <ul style="list-style-type: none"> <li>- CTRL+C för att kopiera</li> <li>- CTRL+V för att klistra in</li> <li>- CTRL+X för att klippa ut</li> <li>- CTRL+Z för att ångra</li> <li>- CTRL+Y för att göra om den senaste inmatningen</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
6.2.5	Lösningen <b>bör</b> ha funktion för frasminne vid inmatning av text.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### 6.3 Sökord

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
6.3.2	Lösningen <b>ska</b> ha funktion för att skapa egna sökord.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
6.3.3	Lösningen <b>bör</b> ha funktion för att skapa egna sökord per profession i Lösningen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
6.3.4	Lösningen <b>bör</b> ha funktion för att skapa gemensamma sökord för alla professioner som arbetar i Lösningen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
6.3.5	Lösningen <b>bör</b> ha funktion för att skapa fördefinierade sökordsmallar per profession.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
6.3.6	Lösningen <b>bör</b> ha funktion för att en användare vid skrivande av Journalinlägg ska kunna lägga till ytterligare sökord i en sökordsmall.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## 6.4 Filtrera och söka i Löpande journaltext

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
6.4.1	Lösningen <b>bör</b> ha funktion för att filtrera i Löpande journaltext baserat på sökord och baserat på datum.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
6.4.2	Lösningen <b>bör</b> ha funktion för att på fritext söka Journalinlägg i Löpande journaltext.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## 6.4 Journalinlägg på klassnivå

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
6.5.1	Lösningen <b>bör</b> ha funktion för att göra Journalinlägg på klassnivå vilket också ska generera ett inlägg i respektive elevs journal för närvarande elever.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## 6.5 Signera Journalinlägg

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
6.6.1	Lösningen <b>ska</b> ha funktion för digital signering av Journalinlägg.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
6.6.2	Lösningen <b>ska</b> ha funktion för att förhandsgranska ett Journalinlägg innan det signeras.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
6.6.3	Lösningen <b>ska</b> ha funktion för att signera ett Journalinlägg direkt när det skrivits.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
6.6.4	Lösningen <b>ska</b> ha funktion för att avvakta upp till 30 dagar med att signera ett Journalinlägg.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
6.6.5	Lösningen <b>bör</b> ha funktion för påminnelse vid signerat Journalinlägg.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
6.6.6	Lösningen <b>bör</b> ha funktion för att för en användare lista alla dennes signerade Journalinlägg.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
--	--	-----------------	--



		Ja	Nej
6.6.7	Lösningen <b>bör</b> ha funktion för automatisk låsning av osignerat Journalinlägg efter viss tid, styrt på individ- eller profession.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## 6.6 Ändra och stryka Journalinlägg

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
6.7.1	Lösningen <b>ska</b> ha funktion för att ändra och stryka ett felaktigt Journalinlägg.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
6.7.2	Lösningen <b>bör</b> ha funktion så att enbart den som skrivit ett Journalinlägg kan ändra Journalinlägget.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
6.7.3	Lösningen <b>bör</b> ha funktion så att enbart den som strukit ett Journalinlägg behöver signera strykningen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
6.7.4	Lösningen <b>ska</b> ha funktion för att visa ändrade och strukna signerade Journalinlägg i journalen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
6.7.5	Lösningen <b>ska</b> ha funktion för att automatiskt sätta datum och användare vid ändring och strykning av ett signerat Journalinlägg.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
6.7.6	Lösningen <b>bör</b> ha funktion för att välja orsak till att ett Journalinlägg ändrats eller strukits från en fördefinierad lista.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
6.7.7	Lösningen <b>bör</b> ha funktion för att som defaultläge endast visa den senaste versionen av ett Journalinlägg.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## 6.7 Utkast av Journalinlägg

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
6.8.1	Lösningen <b>ska</b> ha funktion för att påbörja ett Journalinlägg och återuppta det för slutförande vid ett senare tillfälle.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
6.8.2	Lösningen <b>bör</b> ha funktion för att om ett osignerat Journalinlägg redigeras inte ge en ny version av Journalinlägget.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## 7 BILÄGGA FILER OCH MALLHANTERING

### 7.1 Dokument

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
7.1.1	Lösningen <b>ska</b> ha funktion så att dokument kan skapas och lagras direkt i Lösningen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
7.1.2	Lösningen <b>ska</b> ha funktion för att bilägga filer i pdf-format till en journal.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
7.1.3	Lösningen <b>bör</b> ha funktion för att bilägga filer i andra format än pdf, såsom word och powerpoint.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

7.1.3.1	Svara endast om ja på 7.1.3. <b>Beskriv</b> vilka format Lösningen stödjer, samt vilka möjligheter Lösningen har att integrera med ursprungsprogrammen för dessa. Exempel: kan man redigera i ett dokument i sitt ursprungsprogram direkt från journalsystemet utan att behöva spara dokumentet lokalt på disk?		
Not:			

### 7.2 Mallar

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
7.2.1	Lösningen <b>bör</b> ha funktion för att skapa mallar för olika typer av dokument såsom <ul style="list-style-type: none"> <li>• Intyg</li> <li>• Brev</li> <li>• Kallelser</li> <li>• Remisser</li> <li>• Rekvisition av journal</li> <li>• Egna enkäter</li> <li>• Samtyckes-/medgivandeblanketter</li> <li>• Hälsouppgiftsblankett</li> <li>• Hälsoprofilsblankett</li> <li>• Anmälan till socialtjänsten</li> <li>• Anmälan till polis</li> <li>• Utlåtanden</li> <li>• Åtgärdsprogram</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kartläggning</li> <li>• Behovsbedömning</li> <li>• Läkemedelsbiverkan</li> </ul>		
--	---	--	--

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
7.2.3	Lösningen <b>bör</b> ha funktion så att en användare själv kan redigera i en mall när ett dokument skrivs i syfte att bättre anpassa till ett specifikt ärende. Exempelvis lägga till nya rubriker, underrubriker, fler skrivbara fält, ändra sidhuvud/sidfot.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
7.2.3.1	Svara endast om ja på 7.2.3. Lösningen <b>bör</b> ha funktion så att en användare kan spara en egenredigerad mall för eget bruk.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
7.2.4	Lösningen <b>bör</b> ha funktion för att infoga Nacka kommuns eller skolas logotyp i relevanta mallar.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
7.2.5	Lösningen <b>bör</b> ha funktion för hantering av adresslistor som möjliggör att en mottagande adress kan väljas ur adresslistan vid skapande av ett dokument från en mall.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
7.2.6	Lösningen <b>bör</b> ha funktion för att ange tomt adressfält för manuell inmatning av adress vid skapande av dokument från mall.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
7.2.7	Lösningen <b>bör</b> ha funktion för att infoga basinformation om elev (se 3.1.1 och 3.1.2) och användaruppgifter vid skapande av dokument från mall.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## 7.2 Bilägga arbetsmaterial

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
7.3.1	Lösningen <b>bör</b> ha funktion för att bearbeta arbetsmaterial såsom träningsprogram som fortlöpande kan uppdateras vartefter behoven förändras.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej

7.3.2	Lösningen <b>bör</b> ha funktion så att arbetsmaterial kan skickas på säkert sätt eller i avidentifierat format till elev eller vårdnadshavare i läsbart format såsom pdf eller word.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-------	---	--------------------------	--------------------------

### 7.3 Bilägga testmaterial

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
7.4.1	Lösningen <b>bör</b> ha funktion för att hantera testmaterial som lyder under instrumentsekretess separerat från elevs journal.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### 7.4 Bilägga mediafiler

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
7.5.1	Lösningen <b>bör</b> ha funktion för att bilägga mediafiler såsom ljudfiler, video och bilder till journalen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## 8 ELEVINFORMATION

### 8.1 Elev för särskild uppföljning

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
8.1.1	Lösningen <b>ska</b> ha funktion för att dokumentera specifik elev som elev för särskild uppföljning, t.ex. kontrollev, d.v.s. en elev som har individuellt uppföljningsprogram.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
8.1.2	Lösningen <b>ska</b> ha funktion för att en elev som dokumenterats för särskild uppföljning automatiskt förs upp på lista för elever för särskild uppföljning.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
8.1.3	Lösningen <b>ska</b> ha funktion för att visa en lista som sammanställer vilka elever som ska följas upp vid vilken tidpunkt.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
8.1.4	Lösningen <b>bör</b> ha funktion att direkt från listan med elever för särskild uppföljning boka uppföljning enligt kalenderfunktion och låta användaren göra ett aktivt val om eleven ska tas bort från listan i samband med bokningen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
8.1.5	Lösningen <b>bör</b> ha funktion för att om en elev markerad för särskild uppföljning byter skola inom Lösningen sätts eleven automatiskt upp på den nya skolans lista med elever för särskild uppföljning och tas automatiskt bort från den tidigare skolans lista.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
8.1.6	Lösningen <b>bör</b> ha funktion för att listan med elever för särskild uppföljning ska kunna filtreras på följande: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kategori</li> <li>- Klass</li> <li>- Tidsperiod för uppföljning</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
8.1.7	Lösningen <b>bör</b> ha funktion för att tydligt visa om en elev är markerad för särskild uppföljning vid utskrift av journal.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## 8.2 Remisser

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
8.2.1	Lösningen <b>bör</b> ha funktion för att skicka remisser samt ta emot bekräftelse på mottagen remiss och remissvar elektroniskt.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

8.2.1.1	Svara endast om ja på 8.2.1 <b>Beskriv</b> vilka system Lösningen är förberedd att skicka remisser till, samt ta emot bekräftelse på mottagen remiss och remissvar från.
Not:	

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
8.2.2	Lösningen <b>bör</b> ha funktion för att ge varning om remissvar inte inkommit inom av användaren angiven tid.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
8.2.3	Lösningen <b>ska</b> ha funktion för att koppla remissvar till relaterad remiss oavsett om svaret kommit in elektroniskt eller via papper (inskannad grafik).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## 8.3 Diagnoser

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
8.3.1	Lösningen <b>bör</b> ha funktion för att dokumentera diagnosuppgifter enligt etablerade diagnosklassificeringssystem såsom ICD-10, DSM 4 och DSM 5.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
8.3.2	Lösningen <b>bör</b> ha funktion för att ange diagnosuppgifter utöver de i de etablerade diagnosklassificeringssystemen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
8.3.3	Lösningen <b>bör</b> ha funktion för att se diagnoser separerade från övriga Journalinlägg.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
8.3.4	Lösningen <b>bör</b> ha funktion för att behörighetsstyra vilka ställda diagnoser olika professioner kan få ta del av.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
8.3.5	Lösningen <b>ska</b> ha funktion för att dokumentera viktig medicinsk information såsom krampsjukdom, allergier och överkänslighet, samt tydligt visa att informationen finns när journalen är öppen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## 8.4 Tillväxt

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
8.4.1	Lösningen <b>ska</b> ha funktion för att registrera följande tillväxtdata: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Elevuppgifter:</b></li> <li>• Längd</li> <li>• Vikt</li> <li>• Pubertetsutveckling</li> <li>• Iso-BMI</li> <li>• Rygg</li> <li>• <b>Föräldrauppgifter:</b></li> <li>• Längd</li> <li>• Graviditetslängd</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej

8.4.2	Lösningen <b>ska</b> ha funktion för att grafiskt visa följande kurvor för tillväxt: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tillväxtdata i tillväxtkurvor från födseln enligt aktuell svensk standard.</li> <li>• Nomogram för medelföräldralängder grafiskt kopplad till tillväxtkurvan.</li> <li>• BMI-kurva som inkluderar iso-BMI-25 och iso-BMI-30.</li> <li>• Syndromspecifika kurvor: Turner och Downs</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-------	--	--------------------------	--------------------------

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
8.4.3	Lösningen <b>bör</b> ha funktion för att kunna förstora valda delar av kurvor.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## 8.5 Olycksfall

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
8.5.1	Lösningen <b>bör</b> ha funktion för att dokumentera olycksfall.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## 9 HÄLSOBESÖK

### 9.1 Genomföra hälsobesök

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
9.1.1	Lösningen <b>ska</b> ha funktion för att dokumentera hälsouppgifter från elev och vårdnadshavare.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
9.1.2	Lösningen <b>ska</b> ha funktion för att dokumentera hälsobesök i en översikt med följande rubriker: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Familjeförhållanden</li> <li>• Kamratrelationer/Trivsel</li> <li>• Utveckling</li> <li>• Hereditet/Tidigare sjukdomar</li> <li>• Aktuell sjukdom, besvär</li> <li>• Sömn</li> <li>• Kost</li> <li>• Fysisk aktivitet</li> <li>• Tobak/Alkohol/Narkotikabruk</li> <li>• Syn</li> <li>• Hörsel</li> <li>• Övrigt/Subjektiv hälsoupplevelse</li> <li>• Skol/förskolesituation</li> <li>• Medicinsk SYV</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej

9.1.3	Lösningen <b>ska</b> ha funktion för att dokumentera undersökningsfynd enligt nedanstående rubriker: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hälsoproblem</li> <li>- Kroppslig utveckling</li> <li>- Psykisk utveckling</li> <li>- Nervsystem/Motorik</li> <li>- Talutveckling</li> <li>- Ögon – syn</li> <li>- Öron – hörsel</li> <li>- Hud</li> <li>- Hjärta/Cirkulation/Lungor</li> <li>- Rygg/Extremiteter</li> <li>- Yttre genitalia</li> <li>- Övrigt</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-------	---	--------------------------	--------------------------

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
9.1.4	Lösningen <b>bör</b> ha funktion för att visa audiogram för hörsel.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## 9.2 Elektronisk inhämtning av uppgifter från elev/vårdnadshavare

9.2.1	Inhämtning av medgivande/samtycke från vårdnadshavare för journalrekvisition sker idag på papper. Det hade varit effektivare om det kunna ske elektroniskt med säker överföring till i elevs journal.  <b>Beskriv</b> vilka funktioner som finns i Lösningen för att erbjuda vårdnadshavare att lämna medgivande/samtycke till inhämtning av journaluppgifter från annan enhet. Beskriv även om Lösningen tidigare har integrerats med system för att elektroniskt lämna medgivande/samtycke. Vilka system skedde integrationen mot och vilken teknik användes för denna.
Not:	

9.2.2	Vårdnadshavare svarar idag på hälsouppgifter på pappersblankett där skolsköterskan sedan för över svaren till journalsystemet. För att få en effektivare process hade det varit önskvärt om dessa uppgifter kunna lämnas elektroniskt med säker överföring till elevs journal.  <b>Beskriv</b> vilka möjligheter Lösningen har för att erbjuda elev/vårdnadshavare att elektroniskt lämna in hälsouppgifter. Beskriv även om Lösningen tidigare har integrerats med system för elektroniskt inlämning av hälsouppgifter. Vilka system skedde integrationen mot och vilken teknik användes för denna?
Not:	

--	--



9.2.3	<p>Elev svarar idag på hälsoprofilen på pappersblankett där skolsköterskan sedan för över svaren till journalsystemet. För att få en effektivare process hade det varit önskvärt om dessa uppgifter kunna lämnas elektroniskt med säker överföring till elevs journal.</p> <p><b>Beskriv</b> vilka möjligheter Lösningen har för att erbjuda elev att med sekretess elektroniskt lämna in ifylld hälsoprofil. Beskriv även om Lösningen tidigare har integrerats med system för elektroniskt svar på hälsoprofil. Vilka system skedde integrationen mot och vilken teknik användes för denna?</p>
Not:	

## 10 VACCINATIONER OCH LÄKEMEDEL

### 10.1 Vaccinationer

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
10.1.1			
	Lösningen <b>bör</b> ha funktion för att dokumentera ordination av vaccinationer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
10.1.2	Lösningen <b>ska</b> ha funktion för att dokumentera vaccinationer med följande information:		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Preparatnamn</li> <li>• Administrationssätt</li> <li>• Mängd</li> <li>• Dosnummer</li> <li>• Batchnummer</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
10.1.3	Lösningen <b>ska</b> ha funktion för att automatiskt överföra vaccinationsuppgifter till Nationellt vaccinationsregister.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
10.1.4	Lösningen <b>bör</b> ha funktion för att ta emot bekräftelse från Nationellt vaccinationsregister att överföring är mottagen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
10.1.5	Lösningen <b>bör</b> ha funktion för att ange om en elev saknar vaccination som ingår/ingått i vaccinationsprogram samt sättas upp dessa på en bevakningslista.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## 10.2 Läkemedelslista

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
10.2.1	Lösningen <b>bör</b> ha funktion för att registrera läkemedel enligt lista på generella ordinationer.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
10.2.2	Lösningen <b>bör</b> ha funktion för att vid registrering om biverkan vid administration av vaccination och läkemedel automatiskt visa påminnelse om blankett "Anmälan till läkemedelsverket".	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## 10.3 Recept

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
10.3.1	Lösningen <b>bör</b> ha funktion för att i Lösningen fylla i en fördefinierad mall för utskrift av recept.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
10.3.2	Lösningen <b>bör</b> ha funktion för att skicka recept elektroniskt till apotek.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
10.3.3	Lösningen <b>ska</b> ha funktion för att länka till Janus och FASS för att kunna söka efter läkemedel.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

# II UTSKRIFTER OCH SCANNING

## 11.1 Utskrifter

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
11.1.1	Lösningen <b>ska</b> ha funktion för att utskrift av elevs journal, hela eller valda delar kan göras vid valfri tidpunkt.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
11.1.2	Lösningen <b>ska</b> ha funktion för att skriva ut komplett journal med en utskrift. D.v.s. all Löpande journaltext, kurvor, vaccinationskort och bilagda dokument skrivs ut som helhet, användaren ska inte behöva skriva ut del för del.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
11.1.3	Lösningen <b>ska</b> ha funktion för att förhandsgranska utskrifter.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
--	--	-----------------	--

		Ja	Nej
11.1.4	Lösningen <b>bör</b> ha funktion för filtrering av Journalinlägg för utskrift.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
11.1.5	Lösningen <b>bör</b> ha funktion för att dölja information i Journalinlägg vid utskrift och lägga in information om aktuell paragraf för sekretess.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
11.1.6	Lösningen <b>ska</b> ha funktion för att ange vem som fått tillgång till utskrivet material.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
11.1.7	Lösningen <b>ska</b> ha funktion för att logga att utskrift av journalinformation skett, samt vem som gjort utskriften.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
11.1.8	Lösningen <b>bör</b> ha funktion för att information om respektive bilagt dokument som anger dokumentnamn, samt datum för biläggandet skrivs ut vid utskrift av bilagda dokument. Syfte är att vid utskrift av journal kunna spåra var i journalen det bifogade dokumentet ska ligga om den läses i kronologiskt ordning.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
11.1.9	Lösningen <b>bör</b> ha funktion för att skriva ut sammanställning av bokningar från kalenderfunktion med filtrering på tidsperiod.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## 11.2 Skanning

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
11.2.1	Lösningen <b>ska</b> ha funktion för att skanna direkt in i elevs journal i Lösningen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
11.2.2	Lösningen <b>ska</b> ha funktion för att manuellt namnge ett inskannat dokument.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
11.2.3	Lösningen <b>ska</b> ha funktion för att ta emot flera skannade sidor samtidigt.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej

11.2.4	Lösningen <b>bör</b> ha funktion för att ta emot skannat material i både färg och svartvitt.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------	--	--------------------------	--------------------------

## 12 ARKIVERING OCH AVSTÄLLNING

### 12.1 Arkivering och avställning

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
12.1.1	Lösningen <b>ska</b> ha funktion för att elektroniskt hantera arkiverade och avställda journaler åtskilt från pågående och aktuella.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
12.1.2	Lösningen <b>ska</b> ha funktion för kontinuerlig avställning av journaler.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
12.1.3	Lösningen <b>ska</b> ha funktion för att återställa avställd journal om en elev åter blir aktuell.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
12.1.4	Lösningen <b>ska</b> ha funktion för att kunna återfinna avställda journaler i särskilt sökregister.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
12.1.5	Lösningen <b>ska</b> ha funktion för att kunna göra arkivuttag av journaler för de elever som inte längre är aktiva på en skola.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
12.1.6	Lösningen <b>ska</b> ha funktion för att automatiskt kunna göra arkivuttag för enskild elev, grupp av elever och för årskull.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
12.1.7	Lösningen <b>ska</b> ha funktion för att manuellt markera och avmarkera elever inför automatiskt arkivuttag.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
12.1.8	Lösningen <b>ska</b> ha funktion för att manuellt göra arkivuttag för enskild elev, grupp av elever och årskull, då i personnummerordning.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Ja	Nej
12.1.9	Lösningen <b>bör</b> ha funktion för att automatiskt och manuellt kunna göra arkivuttag för egendefinerade grupper av elever.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
12.1.10	Lösningen <b>bör</b> ha funktion för att i samband med arkivuttag göra en exportfil med uppgifter om personnummer, namn och skola till ett sökregister. Syfte är att ha kontroll på vilka som är arkiverade.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
12.1.11	Lösningen <b>ska</b> ha funktion att registrera var en fysisk pappersjournal på en elev förvaras, t.ex. på skolsköterskeexpedition eller i arkivskåp.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
12.1.12	Lösningen <b>bör</b> ha funktion för att dokumentera att en beställning av pappersjournal inkommit.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
12.1.13	Lösningen <b>bör</b> ha en funktion för att kunna söka fram vilka journaler som skickats till andra kommuner.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## 13 UPPFÖLJNING

### 13.1 Lex Maria och Samverkan runt barn och unga som behöver stöd (BUS)

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
13.1.1	Lösningen <b>bör</b> ha funktion för att dokumentera att Lex Maria-anmälning och BUS-avvikelse gjorts, samt vilken händelse som genererade anmälan/avvikelsen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### 13.2 Statistik och rapporter

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
13.2.1	Lösningen <b>bör</b> ha funktion för uttag av statistikuppgifter som kan användas i uppföljningssystem och kvalitetssäkring.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
13.2.2	Lösningen <b>bör</b> ha funktion för att presentera avidentifierade sammanställningar med uppgifter om t.ex. kön, ålder, klass, skola, hälsoproblem och vaccinationer.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
--	--	-----------------	--

		Ja	Nej
13.2.3	Lösningen <b>bör</b> ha funktion för att ta fram statistikrapporter för dagligarbete som sammanställs för dagar, månader och år. Detta på parametrar såsom antal barn på besök inom skolsköterskemottagningar, antal läkarbesök, antal olycksfall, antal avbokade besök och antal föräldrasamtal.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
13.2.4	Lösningen <b>bör</b> ha funktion för att göra egendefinierade statistikuttag på parametrar såsom sökord, fritext och funktioner.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
13.2.5	Lösningen <b>bör</b> ha funktion för att ta ut statistik som csv-, xml eller excelfiler för vidare bearbetning i annat system.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
13.2.6	Lösningen <b>bör</b> ha funktion för att söka fram en elevspecifik sammanställning av elever med hjälp av specifik information såsom hälsoproblem, vaccinationer.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
13.2.7	Lösningen <b>bör</b> ha funktion för att sortera elevspecifika och avidentifierade sammanställningar på <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klass</li> <li>• Kön</li> <li>• Ålder</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
13.2.8	Lösningen <b>bör</b> ha funktion för att per användare ta ut statistik på antalet Lex Maria-anmälningar och antalet BUS-avvikelser, samt typ av händelser som genererat anmälan/avvikelsen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## 14 ÖVRIGA FUNKTIONER

## 14.1 Nationella samarbeten

		Uppfylls kravet	
		Ja	Nej
14.1.1	Lösningen <b>bör</b> inom rimlig tid från projekts slutförande kunna ta ut uppgifter från elevhälsans medicinska journal och exportera dessa krypterat till <i>Nationell hälsodatabas för Sveriges kommuner</i> . Det är ett pågående projekt som drivs av SKL Sveriges kommuner och landsting som avses tas i bruk 2014.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>