

Bijlage 2 Vragen t.b.v. Onderwijscatalogus ROC MN

Graag vragen we de markt mee te denken over een onderwijscatalogus voor ROC MN. We hebben de volgende vragen geformuleerd:

Oplossing

1. Waarom is uw oplossing volgens u wel of niet een juiste oplossing voor de hierboven beschreven uitdagingen en wensen?
2. Kijkend naar de praatplaat die we hebben ontwikkeld, wat is volgens u de meest belangrijke functionaliteit van uw oplossing? Zien we nog functionaliteiten over het hoofd die we niet hebben beschreven op de praatplaat, gezien onze uitdagingen en wensen?
3. Hoe ondersteunt uw oplossing de wensen van ROC MN voor een werkplaats, magazijn, etalage en distributiecentrum? Ondersteun uw antwoord met concrete voorbeelden en/of functionaliteiten.
4. Hoe ondersteunt uw oplossing de uitdagingen van ROC MN op het gebied van leven lang ontwikkelen? Ga daarbij ook in op bedrijfsvoering aspecten.
5. Op dit moment zijn wij niet volledig over naar flexibel onderwijs. Dat betekent dat we wendbaar willen zijn bij de inrichting van de onderwijscatalogus om zo niet alleen het bestaande onderwijs, maar ook het toekomstige flexibele onderwijs in onder te kunnen brengen. Dat betekent dat onderwijsonderdelen makkelijk aanpasbaar moeten zijn en onderwijsprogramma's qua structuur makkelijk aangepast moeten kunnen worden. Hoe ondersteunt uw oplossing dit, en hoe niet? Welke voor- en nadelen ziet u daarin? Welke eisen stelt u daarvoor aan ROC MN?
6. Hoe past uw oplossing in de referentiearchitectuur MORA, en in de door ROC MN gewenste architectuur (soll-architectuur) zoals hierboven beschreven? Ga ook in op de volgende punten:
 - a. Waar ziet u opleidingenbeheer ten opzichte van uw oplossing?
 - b. Waar ziet u leermiddelenbeheer ten opzichte van uw oplossing?
 - c. Waar ziet u plannen en roosteren ten opzichte van uw oplossing?
 - d. Waar ziet u de studiegids ten opzichte van uw oplossing?
 - e. Waar ziet u het samenstellen van leerroutes ten opzichte van uw oplossing?
 - f. Waar ziet u het inschrijven van studenten ten opzichte van uw oplossing?
 - g. Waar ziet u vavo ten opzichte van uw oplossing?
7. Op welke wijze kunt u aantonen dat u technische en organisatorische beveiligingsmaatregelen heeft genomen, waardoor uw oplossing passend en AVG-compliant is?
8. Welke ontwikkelingen ziet u op het gebied van flexibel onderwijs en leven lang ontwikkelen, zowel in het mbo en vavo als tussen onderwijssectoren (mbo, hbo, wo), en hoe ziet u dit in relatie tot uw oplossing? Ga ook in op de impact op systemen die gegevens afnemen van uw oplossing.
9. Wat is de roadmap voor doorontwikkeling van uw oplossing?

Koppelingen

10. Het is voor ons belangrijk dat een onderwijscatalogus kan koppelen met andere systemen, bij voorkeur via ons eigen GUP. Hierbij zal uw oplossing voornamelijk een leverend, maar ook een ontvangend systeem zijn. Onze voorkeur heeft om ons eigen GUP als 'distributiecentrum' te gebruiken. Wat is uw advies over de manier van koppelen, gezien onze technische omgeving en gezien de verschillende inrichtingen van onze ontvangende systemen?
11. Hoe open zijn uw webservices, zodat wij ons eigen GUP kunnen gebruiken als 'distributiecentrum'?
12. Onze ontvangende systemen hebben elk een andere coderingssystematiek van onderwijsproducten. Hoe kan uw oplossing, als leverend systeem, ervoor zorgen dat in alle betrokken systemen helder is over welke onderwijsproducten we het hebben?
13. Met welke andere systemen kan uw oplossing koppelen, heeft u overleg met de leveranciers van die systemen, welke (open) standaarden worden daarbij gehanteerd en hoe zijn de integratie services georganiseerd?
14. Welke aandachtspunten voor koppelingen zou u ons willen meegeven?

Aanbesteding

15. Met welke kosten moeten we rekening mee houden bij uw oplossing? Neem hierbij in ieder geval kosten mee van de volgende posten: licentie, SLA, implementatie, de door ons gewenste koppelingen.
16. ROC MN wil de oplossing voor langere tijd gaan gebruiken. Wat is uw visie op de samenwerking tussen u als leverancier en ROC MN?
17. Welk advies wilt u ons meegeven met betrekking tot een Programma van Eisen? Wat moeten wij niet vergeten of wat moeten wij juist niet doen?
18. Op welke onderwerpen kunt u uw onderscheidend vermogen het beste aantonen?
19. Indien ROC MN een aanbesteding hierop zou uitschrijven, zou u dan inschrijven op de aanbesteding?