

Bijlage Functie-eisen bij aanbesteding Inhuur archeologisch personeel, kenmerk 2020-OOR-031

Hierna volgt een omschrijving van de functie-eisen voor de in te huren medewerkers ten behoeve van het archeologisch onderzoek, de archeologische monumentenzorg en de museumeducatie/vrijwilligerscoördinatie t.b.v. de gemeente Utrecht.

1) Senior KNA-archeologen/ KNA-specialisten materialen

De betreffende medewerkers zijn verantwoordelijk voor de integrale projectleiding van archeologische onderzoeksprojecten, inclusief bewaking van tijd en budget.

Daarvoor vragen wij:

- Zeer ruime ervaring (minstens 5 jaar) met de organisatorische, zakelijke en inhoudelijke voorbereiding en projectleiding van archeologisch veldwerk in met name holoceen Midden-Nederland, perioden prehistorie tot Nieuwe tijd, inclusief uitwerking, analyse en rapportage;
- Ruime ervaring (minstens 10 projecten, waarvan 5 Definitieve Onderzoeken) met stadskernonderzoek;
- Ruime ervaring (minstens 5 projecten) met geautomatiseerd veldwerk (RTS, GPS, systemen voor digitale veldregistratie van opgravingsgegevens);
- Ruime kennis van en ervaring met het raadplegen, vastleggen en bewerken van archeologische data via databases en GIS-applicaties (RTS, GPS, systemen voor zowel digitale veldregistratie als het beheer van opgravingsgegevens, zoals Mapinfo, Archeolink, Odile).
- Goede kennis van de materiële cultuur van de Romeinse tijd tot Nieuwe Tijd, blijkende uit minstens 10 opgeleverde rapportages betreffende deze periodes en/of toepasselijke opleidingen of cursussen.
- Basiskennis van bouwhistorische verschijnselen en begrippen;
- Aantoonbare algemene kennis van de archeologie van Utrecht of vergelijkbare stedelijke omgeving;
- Ervaring met metaaldetectie;
- Aantoonbare ervaring, minstens ervaring met 3 opgeleverde rapportages, op het gebied van historisch bronnen- en archiefonderzoek.

2) KNA-archeologen Ma

De betreffende medewerkers kunnen worden ingezet in alle onderdelen van het archeologische proces waartoe zij op basis van hun actorstatus gekwalificeerd zijn. Daartoe kan ook behoren de integrale projectleiding van (minder omvangrijke) archeologische onderzoeksprojecten, inclusief bewaking van tijd en budget. Daarvoor vragen wij:

- Ruime ervaring (minstens 3 jaar) met de organisatorische, zakelijke en inhoudelijke voorbereiding en projectleiding van archeologisch veldwerk in met name holoceen Midden-Nederland, perioden prehistorie tot Nieuwe tijd, inclusief uitwerking, analyse en rapportage;
- Ervaring (minstens 5 projecten, waarvan 3 Definitieve Onderzoeken) met stadskernonderzoek;
- Ruime ervaring (minstens 5 opgravingen) met geautomatiseerd veldwerk (RTS, GPS, systemen voor digitale veldregistratie van opgravingsgegevens);
- Goede kennis van de materiële cultuur van de Romeinse tijd tot Nieuwe Tijd, blijkens betrokkenheid bij/bijdragen aan rapportages van projecten betreffende deze periodes en/of toepasselijke opleidingen of cursussen;
- Aantoonbare algemene kennis van de archeologie van Utrecht of vergelijkbare stedelijke omgeving;



- Ervaring met metaaldetectie.

2a) 1. KNA-archeoloog Ma, tevens beheerder/specialist veldautomatisering

Deze medewerker dient naast de aan de hierboven omschreven competenties onder 2 ook te voldoen aan/ beschikken over:

- Ruime kennis van en ervaring met het raadplegen, vastleggen en bewerken van archeologische data via databases en GIS-applicaties (RTS, GPS, systemen voor zowel digitale veldregistratie als het beheer van opgravingsgegevens, zoals Mapinfo, Archeolink, Odile).
- Ervaring met functioneel beheer van hierboven genoemde softwarepakketten.

2b) 1 KNA-archeoloog Ma, tevens Senior KNA-Prospector

Deze medewerker dient naast de aan de hierboven omschreven competenties onder 2 ook te voldoen aan/ beschikken over:

- Ruime ervaring met verkennend, karterend en waarderend booronderzoek in de diverse landschapstypen van laat-pleistoceen en holoceen Midden-Nederland, getuige de actorstatus van Senior KNA-Prospector.

2c) 1 KNA-archeoloog Ma, tevens DTP-er

Deze medewerker dient naast de aan de hierboven omschreven competenties onder 2 ook te voldoen aan/ beschikken over:

- Ruime ervaring met DTP- en andere softwarepakketten die relevant zijn voor beeldbewerking, kaartvervaardiging, vormgeving en opmaak van archeologische rapporten (in ieder geval Autocad, Mapinfo, Adobe Illustrator, Indesign);

3. KNA-Archeoloog (Ma of Ba) / KNA-specialist materialen / KNA-specialist conserveren / metaal- en detectiespecialist

De gemeente Utrecht zet sterk in op metaaldetectie tijdens opgravingen. Gezien het volume aan metaalvondsten hebben wij er behoefte aan om de reiniging, conservering, analyse en rapportage van deze materiaalgroep in eigen beheer uit te voeren. Daarvoor vragen wij:

- Zeer ruime ervaring (minstens 5 jaar) met archeologisch veldwerk in met name holoceen Midden-Nederland, perioden prehistorie tot Nieuwe tijd;
- Aantoonbare ervaring (minstens 5 projecten, waarvan minstens drie Definitieve Onderzoeken) met stadskernonderzoek;
- Ruime ervaring met geautomatiseerd veldwerk (RTS, GPS, systemen voor digitale veldregistratie van opgravingsgegevens);
- Goede kennis van de materiële cultuur van de Romeinse tijd tot Nieuwe Tijd;
- Aantoonbare algemene kennis van de archeologie van Utrecht of vergelijkbare stedelijke omgeving;
- Aantoonbare ruime ervaring met metaaldetectie;
- Ruime kennis met het uitwerken van metaalvondsten als materiaalspecialist en het schrijven van deelrapportages metaal voor de prehistorie tot de nieuwe Tijd (minstens 10 relevante rapportages);
- Ruime kennis en ervaring op het gebied van metaalconservering en -restauratie.



4. Adviseur Archeologische Monumentenzorg

- Beschikt over een afgeronde opleiding in de Noordwest-Europese archeologie op Ma- of Ba-niveau;
- Ruime ervaring (minstens 3 jaar) met de advisering, vergunningverlening en beoordeling van KNA-kritische producten in het kader van de Archeologische Monumentenzorg (PvE's, PvA's, bureauonderzoeken, rapportages), waarvan minstens 2 jaar op gemeentelijk niveau;
- Aantoonbare algemene kennis van de archeologie van Utrecht of vergelijkbare stedelijke omgeving;
- Ervaring met relevante GIS-pakketten zoals ArcGis, Mapinfo, QGIS.

5. Senior-adviseur Archeologische Monumentenzorg

- In bezit van de status van Senior KNA-Archeoloog;
- Ruime ervaring (minstens 5 jaar) met de advisering, vergunningverlening en beoordeling van KNA-kritische producten in het kader van de Archeologische Monumentenzorg (PvE's, PvA's, bureauonderzoeken, rapportages), waarvan minstens 3 jaar op gemeentelijk niveau;
- Ruime kennis van en ervaring met advisering op het gebied van de landelijke, provinciale en gemeentelijke wet- en regelgeving ten aanzien van de Archeologische monumentenzorg, met inbegrip van relevante andere wetgeving, zoals de Omgevingswet;
- Aantoonbare algemene kennis van de archeologie van Utrecht of vergelijkbare stedelijke omgeving.

6. Educatieontwikkelaar/ vrijwilligerscoördinator

Afdeling Erfgoed van de gemeente Utrecht hecht sterk aan het delen van kennis met een breed en divers publiek. Een belangrijke locatie in dit verband is Castellum Hoge Woerd in Leidsche Rijn, waar afdeling Erfgoed Museum Hoge Woerd beheert en exploiteert. Voor het ontvangen van vele tientallen schoolklassen van zowel het primaire als het voortgezet onderwijs wordt continu gewerkt aan het uitbreiden en verbeteren van educatieve programma's, waarvoor een educator en programmeur verantwoordelijk is. Deze ontwikkelt en vernieuwt het educatie- en schoolaanbod en coördineert de uitvoering van de educatie en schoolprogramma's, die voor een deel worden uitgevoerd door vrijwillige museumdocenten en klassenbegeleiders. Een andere belangrijke taak van de betreffende medewerker is het coördineren van de ca. 120 vrijwilligers die de educatie, schoolprogramma's en rondleidingen begeleiden of verzorgen, en de museumbalie en de ArcheoHotspot bemensen.

Daarvoor vragen wij:

- Ruime ervaring (minstens 3 jaar) met de uitvoering en coördinatie van museumeducatie, ook in schoolverband;
- Ruime ervaring (minstens 3 jaar) met de ontwikkeling van educatieve materialen;
- Ruime ervaring (minstens 3 jaar) met de coördinatie van vrijwilligers in een museale context;
- Pedagogische acte Basisonderwijs.

Incidentele inhuur

Naast de meer structurele uitvraag zoals hierboven omschreven dient de opdrachtnemer op korte termijn (binnen 72 uur) ondersteunende capaciteit ten behoeve van opgravingsprojecten te kunnen leveren in de vorm van veldtechnici, veldmedewerkers, vondstverwerkers en dataverwerkers.

