# Projectvoorstel Basisinfrastructuur / Project proposal Basis Research Infrastructure

**INSTRUCTIES: verwijder alle instructietekst maar behoud de tussentitels. De uiteindelijke tekst beslaat in totaal maximaal 5 bladzijden en hanteert lettertype Arial 10 (spatiëring 1).**

**INSTRUCTIONS: delete all instructions but keep the subsection titles. The final text is a maximum of five pages and uses Arial 10 font (spacing 1).**

## Vervanging, uitbreiding en/of aanschaf | *Replacement, extension and/or acquisition*

Geef aan of het de vervanging van bestaande basisuitrusting door basisuitrusting van hetzelfde type (of een meer actuele versie), de uitbreiding van bestaande basisuitrusting of de aanschaf van nieuwe basisuitrusting (v.b. introductie van nieuwe techniek) betreft, en licht toe. | *Indicate and explain whether it concerns the replacement of existing basic infrastructure with basic infrastructure of the same type (or a more current version), the extension of existing basic infrastructure or the acquisition of new basic infrastructure (e.g. introduction of new technology).*

## Beschrijving van de basisinfrastructuur | *Description of the basic infrastructure*

Beschrijf de aangevraagde basisinfrastructuur met opgave van technische specificaties. Er dient daarnaast vermeld te worden of er vergelijkbare basisuitrusting aanwezig is in de onmiddellijke omgeving van de onderzoeksgroep(en) van de aanvrager of aan de UGent in het algemeen. Specificeer in dat geval nader in welke mate de aanvrager(s) al dan niet toegang hebben tot de bestaande uitrusting en verduidelijk de noodzaak/meerwaarde om zelf over deze basisinfrastructuur te beschikken voor de uitvoering van het onderzoekswerk. De aanvrager(s) moet kunnen aantonen dat deze infrastructuur essentieel is voor hun onderzoek (‘basis’). | *Describe the requested basic infrastructure, including technical specifications. Also state whether comparable basic equipment is available in the immediate vicinity of the applicant's research group(s) or at Ghent University in general. If so, specify in more detail to what extent the applicant(s) have access to the existing infrastructure or not and clarify the need / added value of having this basic infrastructure at their disposal for carrying out the research. The applicant(s) must be able to demonstrate that this infrastructure is essential for their research ('basic').*

## Gebruik en potentiële gebruikers van de basisinfrastructuur | *Use and potentional users of the basic infrastructure*

Geef aan welke potentiële personen/onderzoeksgroepen aan de UGent gebruik zullen kunnen maken van de basisuitrusting, in welk kader (onderzoek/onderwijs/dienstverlening) en licht dit kort toe. De aanvrager(s) moeten kunnen aantonen dat de gevraagde basisinfrastructuur breed inzetbaar is. | *Indicate which potential persons/research groups at Ghent University will be able to use the basic infrastructure and in which context (research/education/service). The applicant(s) must be able to demonstrate that the requested basic infrastructure is broadly applicable.*

## Eventuele andere elementen die uw aanvraag ondersteunen | *Other elements in support of your application, if applicable*

Vermeld eventuele speciale capaciteiten of opportuniteiten van de gevraagde basisinfrastructuur, die eerder in de aanvraag nog niet aan bod kwamen, en het voorstel kracht bij zetten (vb. innovatief karakter van de gevraagde basisinfrastructuur, uitzonderlijk rendement, etc..). | *If applicable, mention special capacities or opportunities of the requested equipment that support the application (for example innovative character of the equipment, exceptional high efficiency of the device, etc…).*