|  |  |
| --- | --- |
| **CAMPAGNES RV BELGICA 2021** | |
| **Acroniem van het project:** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Formulier A: Identificatie van de aanvrager** | | |
| 1. | Instelling of Universiteit: |  |
| 2. | Afdeling of Dienst: |  |
| 3. | Naam van het Afdelingshoofd:  (of Diensthoofd)*\**  *\*Met vermelding van titel/academische graad* |  |
| 4. | Naam van de aanvrager:*\**  \**Met vermelding van titel/academische graad* |  |
| 5. | Naam van een tweede persoon**1** die informatie kan verstrekken over de aanvraag ingeval van afwezigheid van de aanvrager:  **\****Met vermelding van titel/academische graad* |  |
| 6. | Adres: |  |
| 7. | Telefoon:***\****  *\* Voor alle personen vermeld in het formulier A* |  |
| 8. | E-mail:*\**  *\* Voor alle personen vermeld in het formulier A* |  |
| 9. | Website: |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Formulier B: Identificatie van het project** | |
| 1. | Titel van het project (max. 2 lijnen): |
| 2. | Korte samenvatting van het project in het Nederlands\*:  **\****Maximum 10 lijnen. Gelieve ervoor te zorgen dat de inhoud van deze samenvatting IDENTIEK is in de 3 talen.* |
| 3. | Korte samenvatting van het project in het Engels\*:  **\****Maximum 10 lijnen. Gelieve ervoor te zorgen dat de inhoud van deze samenvatting IDENTIEK is in de 3 talen.* |
| 4. | Korte samenvatting van het project in het Frans\*:  *\*Maximum 10 lijnen. Gelieve ervoor te zorgen dat de inhoud van deze samenvatting IDENTIEK is in de 3 talen.* |
| 5. | Begindatum van het project: |
| 6. | Einddatum van het project: |
| 7. | Referenties en digitale kopie van de rapporten en publicaties (laatste 5 jaar) teneinde de in het kader van het project reeds verworven resultaten te kunnen evalueren **(VERPLICHT!)**. Vanaf nu dient in elk rapport en publicatie die gebaseerd is op RV Belgica campagnes de volgende vermelding voorzien te worden: **“Ship Time RV Belgica was provided by BELSPO and RBINS–OD Nature".** |
| 8. | Referentie(s) (organisatie en programma) van het (de) contract(en) die het project ondersteunen. |
| 9. | Wordt het project financieel gesteund door de POD Wetenschapsbeleid? |
| |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Neen | 🡺 | Heeft U met KBIN-OD Natuur een overeenkomst afgesloten betreffende de overdracht van gegevens naar de databank inzake het mariene milieu? | | | | | |  |  |  | | Ja | Neen | |  |  | | Ja | 🡺 | Bent U bereid om met KBIN-OD Natuur een overeenkomst af te sluiten betreffende de overdracht van gegevens naar de databank inzake het mariene milieu? | | | | | |  |  |  |  | | Ja | Neen | |
| 10. | Wordt het project uitgevoerd met andere Belgische instellingen?   |  | | --- | | Neen | |  | | Ja | 🡺 | welke? |  | |
| 11. | Wordt het project uitgevoerd met andere buitenlandse instellingen?   |  | | --- | | Neen | |  | | Ja | 🡺 | welke? |  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Formulier C: Identificatie van de aanvraag** | |
| 1. | Gewenst aantal campagnedagen: |
| 2. | Verdeling (periode en duur) van de campagnes over het jaar: |
| 3. | Is deze verdeling noodzakelijk?   |  | | --- | | Neen | |  | | Ja | 🡺 | motivatie: |  | |
| 4. | Andere belangrijke elementen (getijde, daglicht, enz.) voor de programmering van de campagnes, met verantwoording. |
| 5. | Voorziet U het uitzetten van verankerde of drijvende autonome meetstations?   |  | | --- | | Neen | |  | | Ja | 🡺 | beschrijving: |  | |
| 6. | Aantal in te schepen personen voor elke aangevraagde campagnes: |
| 7. | Aantal in te schepen personen voor elke aangevraagde campagne en die meer dan 3 jaar ervaring hebben met het werken aan boord van de RV Belgica: |
| 8. | Lijst en geografische positie van de uit te voeren stations en/of profielen. Gedetailleerde kaart bijvoegen.  (voor instructies zie: <https://odnature.naturalsciences.be/downloads/belgica/pdf/belgica2020_nl.pdf>  p 10 § 5. 2.4)). |
| 9. | Bestrijkt uw werkgebied mariene wateren onder jurisdictie van vreemde landen?   |  | | --- | | Neen | |  | | Ja | 🡺 | welke? |  | |
| 10. | Voorgestelde aanleghaven (plaats en datum): |

|  |  |
| --- | --- |
| **Formulier D: Logistiek** | |
| 1. | Beschrijving van het type monsternamen**1** en de methodes van monsternamen**2**.  *Voor de beschrijving van het type monsternamen dient bij voorkeur gebruik gemaakt te worden van de ICES code of data types en beschrijving zoals beschikbaar voor het opstellen van de CSR (Cruise Summary Report (voorheen ROSCOP).*  ***2****Voor de beschrijving van de monsternamen dient gerefereerd te worden naar de gebruikte staalnamen of meetapparatuur.* | |
| 2a. | Laboratorium(ia) aan boord van **de huidige RV Belgica** die de aanvrager wenst te gebruiken met aanduiding van de gewenste bezettingsgraad. | |
| 2b | Laboratorium(ia) (inclusief uitrusting) aan boord van **de nieuwe RV Belgica** die de aanvrager wenst te gebruiken met aanduiding van de gewenste bezettingsgraad.   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  | Dek 9: kraaiennest |  | Dek 4: Buitenwerkdek, containerdek | |  |  |  |  | |  | Dek 7: brugpost wetenschapper |  | Dek 4: seismische ruimte | |  |  |  |  | |  | Dek 6: Operationeel centrum |  | Dek 4: Aerosol labo | |  |  |  |  | |  | Dek 6: Wetenschappelijk labo |  | Dek 3: Droog visserijlabo | |  |  |  |  | |  | Dek 4: labo 1 |  | Dek 3: Nat visserijlabo | |  |  |  | Dek | |  | Dek 4: labo 2 |  | Dek 3: clean labo 3 | |  |  |  |  | |  | Dek 4: CTD Hangar |  | Dek 3: koelruimte +4°C | |  |  |  |  | |  | Dek 4: Nat labo |  | Dek 3: Vriesruimte -20°C | |  |  |  |  | |  | Dek 4: Hangaar |  | Dek 3: wetenschappelijke bergruimte | |  |  |  |  | |  | Dek 4: Duikersruimte |  | Dek 1 en 2: AUMS labo | |  |  |  |  | | |
| 3a. | Boordinfrastructuur die de aanvrager wenst te gebruiken aan boord van **de huidige RV Belgica**.   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | ODASIII |  | Milli-RO water purifier |  | hull mounted ADCP | |  |  |  |  |  |  | |  | SBE21 thermosalinograaf |  | Koelkast vislabo |  | Alfa Laval centrifuge | |  |  |  |  |  |  | |  | EM3002 multibeam |  | Diepvries vislabo |  | Leefcontainer | |  |  |  |  |  |  | |  | Milli-Q water purifier |  | DGPS in RTK mode |  | Turner Designs fluorometer | |  |  |  |  |  |  | |  | CLC container |  | Labo container |  | AUMS | |  |  |  |  |  |  | |  | Laminar Flow chest |  | Fume cupboard |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | | |
| 3b. | Boordinfrastructuur die de aanvrager wenst te gebruiken aan boord van **de nieuwe RV Belgica**.   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | Data management systeem  (navigatie, meteo, etc.) |  | AUMS |  |  | |  | | | |  |  | |  | MBES voor diep water (EM304) |  | Vangst monitoringsysteem (FX80) |  | SBE21 thermosalinograaf | |  |  |  |  |  |  | |  | MBES voor ondiep water (EM2040D) |  | Sleepnet geometriesysteem |  | Monitoring onderwater condities (video/geluid) | |  |  |  |  |  |  | |  | Biologische echosounder (EK80) |  | Parametrische sub-bottom profiler (Topas PS18) |  | Continue centrifuge met debietmeting | |  |  |  |  |  |  | |  | Visserij sonar (SU90) |  | Acoustic Doppler Current Profiler (75 kHz) |  |  | |  | W |  |  |  |  | |  | Wetenschappelijke MBES (ME70) |  | Acoustic Doppler Current Profiler (600 kHz) |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  | Kalibratie-uitrusting voor biologische systemen |  | Akoestische positionering (Hipap 502) + transponders |  |  | |  |  |  |  |  |  | | |
| 4. | Analyse- en meettoestellen van KBIN-OD Natuur die de aanvrager wenst te gebruiken aan boord van de RV Belgica **(enkel beschikbaar op nieuwe RV Belgica)** | |
| |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | SBE 19 SeaCat CTD |  | Van Veen grijper |  | equipped tripode | |  |  |  |  |  |  | |  | SBE09 CTD + rosette Water Sampler (12 flessen) |  | Reineck corer |  | bottom-mounted ADCP | |  |  |  |  |  |  | |  | **SBE09 CTD + rosette**  **Water Sampler (24 flessen)** |  | Shipek grijper |  | hyperbentische slede | |  |  |  |  |  |  | |  | OBS sensor voor CTD |  | multicorer B&C |  | Secchi schijf | |  |  |  |  |  |  | |  | PAR sensor voor CTD |  | NIOZ box corer |  | Laser diffractie instrument  (LISST 100X of LISST 200X) | |  |  |  |  |  |  | |  | Niskin fles 10 liter |  | SVP Sound Velocity Probe |  | 3 m boomkor | |  |  |  |  |  |  | |  | Niskin fles 5 liter |  | pH meter |  | bongonet | |  |  |  |  |  |  | |  | Niskin fles 30 liter |  | Minibat |  | YSI oxygen probe | |  |  |  |  |  |  | |  | GO-FLO fles 10 liter |  | **Gecombineerde SVP/CTD** |  | Turner Designs fluorometer | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | **Piston corer (15m)** |  |  | |  |  |  |  |  |  | | |
| 5. | Noodzaak van een walkraan te Zeebrugge voor het in- en ontschepen van materiaal?     |  | | --- | | Neen | |  | | Ja | 🡺 | hefvermogen: |  | | |
| 6. | Andere bijzondere informatie die ter kennis dient gebracht te worden van KBIN-OD Natuur (bvb. gebruik van radio-isotopen). | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Formulier E: Coördinatie** | |
| 1. | Heeft U bij het VLIZ een aanvraag ingediend voor het bekomen van scheepstijd voor de RV Simon Stevin in 2021, met een gelijkaardige aanvraag?   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Neen | 🡺 | Kan uw programma geheel of gedeeltelijk uitgevoerd worden met de RV Simon Stevin? | | | | |  |  | | Ja | Neen | |  |  | | Ja | 🡺 | Bent U van plan om deze aanvraag in te trekken indien uw aanvraag bij het VLIZ wordt aanvaard? | | | | |  | |  |  |  |  | | Ja | Neen | |
| 2. | Heeft U contact opgenomen met de Belgische verantwoordelijken van andere projecten die scheepstijd RV Belgica 2021 hebben aangevraagd en die kunnen uitgevoerd worden met uw project, gedurende één of meerdere gezamenlijke campagnes?   |  | | --- | | Neen | |  | | Ja | 🡺 | Beschrijving van de gezamenlijke campagnes: | |  | |  | |
| 3. | Indicatieve beschrijving van uw noden aan scheepstijd nieuwe RV Belgica voor het jaar 2022: |
| 4. | Suggesties voor het verbeteren van de werkomstandigheden en de algemene doeltreffendheid van de operaties aan boord van de RV Belgica: |

|  |
| --- |
| Ik verklaar dat de informatie verstrekt in deze formulieren A, B, C, D en E een correcte weergave is van mijn nood aan scheepstijd RV Belgica 2021.  Datum:       Handtekening van de aanvrager: |