



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

COLLABORATION AGREEMENT

Between

PARTNER ENTITY: Universidad Nacional de Colombia, Sede - Medellín, Colombia

PARTICIPATING ENTITIES:

UNIVERSITY OF
Southampton

University of Southampton



WindAid Institute.



COLLABORATION AGREEMENT

Between

DOLLY MONTOYA CASTAÑO, on behalf of the National University of Colombia (hereinafter **UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA**) as the rector, by the powers conferred by Resolution No. 019 of 2018 and Act of Possession No. 001 of 2018, and residing at Carrera 45 No 26 - 85, Edificio Uriel Gutiérrez in the city of Bogotá DC - Colombia;

ROSS PICKEN, on behalf of Chairperson WINDAID INSTITUTE as the of the Board of Directors for WindAid Institute, located at 1653 Litiz Pike # 1038 Lancaster, Pennsylvania 17601, United States, with EIN: 46-5750900, hereinafter referred to as **WINDAID INSTITUTE**;

EMMA ROUSE on behalf of the UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, as the Faculty Accountant of Research School of Engineering Faculty of Engineering and Physical Sciences, located at University Road, Southampton, Hampshire, SO171BJ, United Kingdom, with GB: 568 6304 14, which in hereinafter it will be called **UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON**;

WINDAID INSTITUTE and **UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON** in this agreement will be referred to as "Participants", and **UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA** as the "Leader" and all of them together will be referred to as "Parties".

BACKGROUND

That the Royal Academy of Engineering (RAEng-) issued the call "Transforming Systems through partnership 2019-20", whose objective was to: catalyze research and innovation that will provide comprehensive solutions to complex development challenges in areas such as water resources management, agriculture and food safety, energy cleaning, and healthcare accessibility and innovation.

That, to apply to the call, the UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, the UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON (United Kingdom), WINDAID INSTITUTE (United States), and the companies COMPOESTRUCTURAS SAS, COMPAÑÍA DE EMPAQUES SA and SOLENIUM SAS jointly submitted the following proposal: " Generation of accessible electric wind power for rural areas in Colombia" related to the contract: TSP 1312.

That in the said proposal it was established that the leading and executing entity would be the UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.

That the RAEng reviewed and evaluated the proposal, and selected it as the beneficiary of the call. That on March 26, 2020, it was signed between The Royal Academy of Engineering (RAEng) and the UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; As Executing Entity of the proposal, the Financing Contract TSP 1312 whose object consists of: " Design, manufacture and implement a wind turbine with blades in composite materials, which is reliable and low cost to provide energy to a vulnerable community located in Bahía Portete".



That, however, a joint proposal has been submitted to the RAEng by the Parties, it is necessary to sign a specific agreement to clearly define the rights and obligations that each of the co-executing Parties has.

Considering that among the members of the alliance there are international entities (UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON and WINDAID INSTITUTE), and for speed in the signature process, it was agreed that two agreements would be perfected: An agreement between national entities, and another between international entities and the UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA. However, it is understood that both agreements, together with the one signed between the RAEng and the UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, are binding on all Parties.

In this order of ideas, The Parties Agree:

CLAUSES

FIRST. Purpose: The purpose of this agreement is to establish the conditions under which the Parties will develop and execute the project entitled "Generation of accessible electric wind power for rural areas in Colombia" - hereinafter The Project - which is regulated under the TSP Contract 1312 signed between RAEng and the UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.

SECOND. Scope: The scope of the execution of this agreement will include all the pertinent and necessary actions to satisfactorily develop the proposed RAEng presented in contract TSP1312.

THIRD. Obligations: The Parties have the following obligations:

A. JOINT OBLIGATIONS:

- Comply with the proposal presented to RAEng.
- Strictly comply with the deliverables, reports and expected results provided in the proposal and contract No. TSP 1312.
- To comply with the obligations with the health systems, occupational risks, pensions and parafiscal contributions, under the provisions of current regulations.
- Execute the Project within the term stipulated in this agreement.
- Make the counterpart contributions in kind and cash according to the budget approved in the Project.
- Form a work team with technical capacity and sufficient knowledge to carry out the execution of the Project.
- Guarantee the dedication to the Project obligations of the teachers, students and personnel involved in the execution of the Project, according to the work plan.
- Subscribe the documents to which there is the place for the settlement of the project.

B. On the part of UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA:

- Give the company WINDAID INSTITUTE the corresponding cash contribution according to the proposal presented to RAEng, once this entity disburses them to the University.
- Coordinate all the working groups and ensure the correct development of the project.
- Provide travel expenses, required for travel to Bahia Portete, to the personnel who will carry out the installation and training of the community.
- Coordinate the team in charge of the modifications and construction of the electrical and power systems.



- Manufacture the wind blades following the designs provided by the UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON.
- Support the redesign of wind blades.
- The other obligations inherent to the normal fulfilment and development of the project.

C. On the part of WINDAID INSTITUTE:

- Bi-monthly report of consultancies and shipments of equipment, components, designs and plans.
- Bi-monthly report on financial execution.
- Meeting with the project leader at least once every 15 days.
- Send at least one low-power wind turbine to Colombia: The turbines are those that WINDAID INSTITUTE has developed so far and will include the blades and electronic components strictly necessary for the operation of the generator and that cannot be obtained in Colombia. Also, send any other part or component if it is necessary for the development of the project.
- Deliver the designs of the electronic and mechanical components of the turbines that WindAid Institute currently owns.
- Deliver construction plans if available.
- List the improvements that electrical and electronic components require and report possible solutions for them.
- Provide information and advice throughout the project from a technical point of view, which includes both the design and the manufacture of electrical, electronic and mechanical components.
- Provide recommendations for interaction with the community.
- As far as possible, be part of the team that will install the wind turbines in the Bahía Portete community, La Guajira.

D. On the part of UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON:

- Progress report of the re-design of the wind turbine blade every three months when the work package is actively progressing.
- Meet with the project leader at least once every 1 month.
- In collaboration with UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, redesign the wind turbine blades (structurally) including low-cost materials such as fique fibre.
- Characterize the behaviour of materials to be used in the construction of wind blades.
- Provide information and support throughout the project from the technical point of view of the design and manufacture of composite materials.
- As far as possible, be part of the team that will install the wind turbines in the Bahía Portete community, La Guajira. if international travel restrictions or other pandemic related circumstances do not prevent this.

FOURTH. Term: The duration of this agreement will be the same as that of the TSP 1312 contract signed between RAEng and the UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, that is, 24 months from the first disbursement by The Royal Academy of Engineering to the UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA. If said Contract is extended, this agreement will be automatically extended.

PARAGRAPH: In case of time extension of the TPS 1312 agreement the current Agreement will be automatically extended. If any modification to this Agreement is necessary (other than the duration), the subscription of an addendum will be needed.



FIFTH. Value of the Agreement and Contributions: This agreement is part of the contract TSP 1312 founded by RAEng by the total amount of £80.000. RAEng will disburse directly to the UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON the total amount specified in the contract TPS 1312, the UNIVERSITY NACIONAL OF COLOMBIA will not intervene in any way with this payment.

RAEng will provide funding to the UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA to carry out the project for a total value of £62.000. As the leading entity, the UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA must deliver the following amounts to WINDAID INSTITUTE:

| ENTITY | VALUE (Colombian Peso) | EQUIVALENT VALUE (Pound sterling) |
|-------------------|------------------------|-----------------------------------|
| WINDAID INSTITUTE | \$46.000.000 | £9.300 |
| TOTAL | \$46.000.000 | £9.300 |

The value that the university will deliver is in Colombian pesos, the value equivalent to pounds sterling may vary depending on the exchange rate on the day of the transfer to WINDAID INSTITUTE.

The value of the contributions in kind of this Agreement (\$ **166.998.288**) and, in cash (\$ **0**) from each of the Parties, is specified below:

| CONTRIBUTING | COUNTERPART IN CASH | COUNTERPART IN KIND (Colombian Peso) | EQUIVALENT COUNTERPARTY IN KIND (Pound sterling) | TOTAL CONTRIBUTION (Colombian Peso) |
|----------------------------------|---------------------|--------------------------------------|--|-------------------------------------|
| UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA | \$0 | \$92.817.888 | £22.099 | \$92.817.888 |
| WINDAID INSTITUTE | \$0 | \$12.600.000 | £3.000 | \$12.600.000 |
| UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON | \$0 | \$61.580.400 | £14.662 | \$61.580.400 |
| TOTAL | \$0 | \$ 166.998.288 | £39.761 | \$ 166.998.288 |

FIRST PARAGRAPH: In any case, the Parties will guarantee the counterpart budgetary contributions established in the TSP 1312 proposal, which is found in the annex to this agreement.

SECOND PARAGRAPH: The UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA will deliver the money to the WINDAID INSTITUTE entity as follows:

- The first contribution corresponding to 80% of the total value equivalent to \$ 36,800,000 according to the budget availability certificate No. 1099-3065 of 2020 at the signing of this agreement.
- The second contribution that corresponds to 20% of the total value equivalent to \$ 9,200,000 according to the budget availability certificate No. 1099-3065 after the ninth month with a delivery of the 80% in advances of what was agreed in the THIRD clause of this agreement, received satisfactorily by the principal investigator of the project.



THIRD PARAGRAPH: In any case, if the RAEng does not disburse the money to the UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, this one has no obligation to make any delivery to the other Parties.

FOURTH PARAGRAPH: The entity must submit to the UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA bi-monthly reports on the technical and financial execution of the respective agreement so that they can be consolidated and presented to RAEng. Those expenses that are not supported under the proposal presented to the RAEng, must be returned by each entity within a period of no more than five (5) business days.

SIXTH: Expected results. Based on the fulfilment of the individual and collective commitments of the Parties, the following results are expected:

| Results | Quantity | Responsible entity |
|--|----------|---------------------------|
| Report showing the technical progress and expenses of the project. | 6 | WINDAID INSTITUTE |
| WindAid Wind Turbine Electrical and Mechanical Design Report. | 1 | WINDAID INSTITUTE |
| Report of possible improvements to the WindAid wind turbine design. | 1 | WINDAID INSTITUTE |
| List of materials and parts to manufacture the turbine. | 1 | WINDAID INSTITUTE |
| Report on the re-design of the wind turbine blades. | 1 | UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON |
| Characterization report of the materials to be used in the wind blades | 1 | UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON |

SEVENTH. Monitoring Committee. Each of the Parties appoints a person responsible for monitoring all the activities of the Agreement. They will meet at least once a month:

A. On the part of the UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA:

- Name: Juan Manuel Meza Meza
- Departamento de Materiales y Minerales
- Facultad de Minas- Sede Medellín
- Phone: (+57) 301 7310681
- Email: jmmezam@unal.edu.co

B. On the part of the UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON:

- Name: Meisam Jalalvand
- Phone: (+44) 7469 878116
- Email: jalalvand.meisam@gmail.com

C. On the part of WINDAID INSTITUTE:

- Name: Ross Picken
- Telephone: (+44) 7796 109900



- Email: ross@windaid.org

EIGHTH. Statement of prior knowledge. The Parties declare that to describe the prior knowledge developed and that will be the basis for this Project, it is necessary to describe the flow of events involved in the development of this line of research and the products developed therein. This will be listed in an annex 1 document that is an integral part of the project and that will be signed by the Parties jointly or individually at the latest within 15 days after signing this agreement.

NINETH. Intellectual property. The Parties agree that the Intellectual Property on the results derived from the Project that this agreement is about, will be governed by the provisions of the Collaboration Agreement signed at the time of submitting the proposal to the call of the Royal Academy of Engineering that gave rise to this agreement, the laws in force on the matter and by what is stipulated here, as follows:

1. The patrimonial rights of the author on the scientific articles, papers, presentations, software and other goods protected by the Right of Author, that derive from the execution of the Project, will belong to the Parties under their creative, economic and in-kind contribution.
2. The intellectual property rights over the devices, artefacts, machinery, schematic plans, test protocols, methodologies, distinctive signs and other creations that may be protected by industrial property, derived from the execution of the Project, will belong to the Parties in proportion to its economic and in-kind contribution, as well as its inventive contribution in each development.
3. The moral rights of the author will belong to the authors of the works created in the development of the Project, under the provisions of the law.
4. The Parties agree to establish as prior knowledge for the development of this agreement, without being limited to it, the information contained in Annex 1 of this agreement.

PARAGRAPH: If required, at the conclusion of the Project, the Parties will establish in a written document the ownership percentages of the intellectual property rights of the results obtained within the framework of this agreement.

TENTH. Protection: If some of the results of the Project were susceptible to protection by some of the intellectual property modalities, the Parties will define the protection strategy, which must contain at least: protection mechanisms, the scope of protection, distribution of expenses, transfer schemes, responsible and others. However, any of the Parties may carry out directly or through proxies, with the prior consent of the other parties, the relevant procedures. Any of the Parties may initiate protection, transfer, negotiation or similar procedure without prior written authorization from the other.

ELEVENTH. Confidentiality: The Parties agree that any information exchanged between them, as well as that which they jointly developed during the execution of the project, will be kept confidential, reserved or secret and may not be fully or partially disclosed or revealed, in any known medium or by know, according to the following conditions:

- A. The party receiving the information will keep it confidential and will refrain from revealing it to third parties, for its own benefit or that of others, without the prior written consent of the issuing party.
- B. The obligation of confidentiality will be extended to all those developments or findings that occur as a result of the use of the information exchanged in the project.
- C. The receiving Party shall be responsible for ensuring that the persons under its charge are subject to the limitations established in the preceding paragraphs. By virtue of the foregoing, the Parties and their employees, contractors and / or dependents are prohibited from



transferring or supplying to third parties, under any title and by any means or procedure, information obtained from the other parties in the development of the Project.

- D. The Parties are obliged to disclose the information in question, the clause is presented exclusively to the employees, contractors and / or dependents who must know it for the development of their activities within the Project and under the obligation of confidentiality. Likewise, the Parties will disclose to these persons only the part of the information that they must necessarily know for the execution of their activities within the Project.
- E. The Parties undertake to adopt all reasonable security measures, in accordance with the nature of the information, to guarantee its confidentiality, secrecy and confidentiality.

The obligation of confidentiality is excluded when the receiving party has evidence - and thus expresses it - that it is previously aware of the information received, that it is aware that this information is in the public domain, that it has been disclosed by a third party, or that it has not it requires confidentiality and has not made a commitment in this regard with the Parties.

FIRST PARAGRAPH: Intellectual results or creations that may be susceptible to any type of intellectual property protection may not be disseminated by the Parties, without a prior written agreement between the Parties.

SECOND PARAGRAPH: If there is any doubt about the confidentiality or secrecy of any information supplied by one of the Parties, it will be treated as such until the issuing party states otherwise in writing.

THIRD PARAGRAPH: The violation of any duty of confidentiality that assists the Parties is considered as a cause of serious breach of the agreement.

FOURTH PARAGRAPH: The obligations stipulated in this clause govern the relations between the Parties in the pre-contractual, contractual and post-contractual stages and will be in effect for as long as the information remains secret, confidential or reserved.

TWELFTH. Use of brands, logos, insignia and/or trademark names and statements on the media or social networks: The celebration of this agreement does not confer on any of the Parties any right over the brands, logos, insignia and/or commercial names owned by other Party, who sign this agreement, consequently, each of the Parties will submit to the approval of the other Parties, before their exposure to the public or audiences -which must be recorded in writing-, any advertising, promotional, signalling material or for commercial or marketing purposes and in general, any information in which the brands, logos, insignia and/or commercial names of any of the Parties appear; Likewise, the Parties are prohibited from providing information that relates or affects the reputation or positioning of the brands, logos, insignia and/or trade names of the other Parties to the media or the general public, via social networks or by any other means without prior agreement. Failure to comply with these obligations is just cause to terminate this contract.

THIRTEENTH. Exclusion of employment relationship. From the execution of this agreement, the existence of any type of additional labour relationship between students, professors, researchers and personnel of each of the Parties will not be derived from the other Parties; Each one will be in charge of giving orders to its staff and paying for their services.

FOURTEENTH. Applicable law. The Parties consent that in the event of a dispute arising out of or related to this Agreement, then the law and jurisdiction of the defending party shall apply. If UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA or the WINDAID INSTITUTE is the defending party, this



Agreement shall be construed in accordance with the law of Colombia and the Parties agree that courts of Colombia shall have exclusive jurisdiction. If the UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON is the defending party then this Agreement shall be construed in accordance with the laws of England and the Parties agree that the English Courts shall have exclusive jurisdiction. Notwithstanding anything to the contrary herein nothing shall limit the Parties' right to seek injunctive relief in any applicable competent court.

FIFTEENTH. Dispute resolution. For all events that give rise to differences regarding the interpretation or execution, or any others that arise between the Parties due to this agreement or any of its clauses, the Parties agree to try to resolve them directly through the respective instances in each institution and from being necessary through alternative dispute resolution mechanisms such as conciliation or transaction, within a term of one (1) calendar month from the receipt of a written statement made by one party to the other, containing their willingness to attend to any mechanism of alternative dispute resolution statements; manifestation where the facts or situations that cause disagreement must be listed.

SIXTEENTH. Grounds for termination: This agreement will be terminated in any of the following events:

- Expiration of the term of duration stipulated in the fourth clause.
- Due to total or partial breach of any of the obligations in charge of the Parties.
- By mutual agreement of the Parties, expressed in writing and with justified cause no less than thirty (30) days before the termination date.
- In the other cases provided for in the Law.
- When (i) one of the Parties, (ii) its shareholders, associates or partners who directly or indirectly have 25% or more of the capital stock, contribution or participation (iii) its legal representatives, tax auditors, external auditors and/or members of the board of directors or (iv) its employees; have been: (a) convicted or are linked to investigations or criminal proceedings for the commission of willful crimes related to money laundering (Art. 345 Penal Code) or financing of terrorism (art. 323 Penal Code), (b) are object of commercial or financial blockade due to their activities, (c) they are included in national or international lists related to operations or activities related to money laundering or terrorist financing, according to the reports from lists of official, binding sources or not for Colombia or (e) there is public information regarding such persons that has a legal and reputational impact on the other party. The party that incurs in any of the above circumstances, once it is required by the affected party, may demonstrate within a maximum period of fifteen (15) calendar days that he corrected, eliminated or distorted the existence of the situation or the conviction. If it is not possible to demonstrate within the established period that the cause has been corrected, eliminated or that it did not exist, the contract will be terminated, which will be communicated immediately and the same will be settled in the state in which it is found. (if applicable), the party that incurred in the cause being obliged to compensate for the damages caused to the other party.
- In matters not regulated by this agreement, it will be terminated by the other causes established in the Law.
- Due to the termination of the Financing Contract TSP 1312 between The Royal Academy of Engineering (RAEng) and the UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.

FIRST PARAGRAPH: If the unilateral termination, or by mutual agreement, referred to in this clause is activated, pending specific tasks, programs, projects or activities will be in charge of the parties remaining in the project, unless the RAEng decides otherwise.



SEVENTEENTH. Annexes. The following annexed documents are an integral part of this agreement:


1. Main terms with the RAEng.
2. Proposal presented to the RAEng.
3. Prior Knowledge.
4. Contract No. TSP 1312 and the UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA and all its annexes.
5. Agreement or its equivalent signed between the UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA and the Colombian entities: COMPOESTRUCTURAS S.A.S, COMPAÑÍA DE EMPAQUES S.A and SOLENIUM S.A.S.

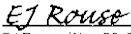
EIGHTEENTH. Improvement and execution. This agreement is perfected with the signature of the Parties and supersedes and replaces any previous written agreement.

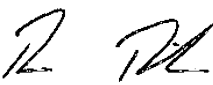
NINETEENTH: Non-existence of the solidarity regime. There is no solidarity regime between the parties that sign this agreement, due to each one responds for the obligations that are established.

TWENTIETH. Versions. This Agreement has two (2) versions to be signed by each of the Parties, one version in English language and the other in Spanish language. In case of any difference between the versions, the English language version will legally prevail.

As a sign of acceptance, it is signed in the cities and dates specified below:

| | |
|--|--|
| <p>BY THE UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA</p> <p>City: Bogotá, D.C.</p> <p>Date: November 24th,2020</p> |  <hr/> <p>DOLLY MONTOYA CASTAÑO Rector</p> |
|--|--|

| | |
|---|--|
| <p>BY THE UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON</p> <p>City:</p> <p>Date:</p> |  <small>EJ Rouse (Nov 26, 2020 09:10 GMT)</small> <hr/> <p>EMMA ROUSE Faculty Accountant</p> |
|---|--|

| | |
|---|---|
| <p>BY WINDAID INSTITUTE</p> <p>City:</p> <p>Date:</p> |  <hr/> <p>ROSS PICKEN Chairperson of the Board of Directors for WindAid Institute</p> |
|---|---|

Collaboration Agreement TPS1312 - English

Final Audit Report

2020-11-26

| | |
|-----------------|--|
| Created: | 2020-11-25 |
| By: | Bee Brown (bee.brown@soton.ac.uk) |
| Status: | Signed |
| Transaction ID: | CBJCHBCAABAA_CFYXoHQ7TmFCHgr9-MNsX_Pqtojd-x9 |

"Collaboration Agreement TPS1312 - English" History

-  Document created by Bee Brown (bee.brown@soton.ac.uk)
2020-11-25 - 15:02:22 GMT - IP address: 2.122.176.229
-  Document emailed to EJ Rouse (e.j.rouse@soton.ac.uk) for signature
2020-11-25 - 15:03:45 GMT
-  Email viewed by EJ Rouse (e.j.rouse@soton.ac.uk)
2020-11-26 - 09:09:44 GMT - IP address: 104.47.8.254
-  Document e-signed by EJ Rouse (e.j.rouse@soton.ac.uk)
Signature Date: 2020-11-26 - 09:10:54 GMT - Time Source: server- IP address: 152.78.0.15
-  Agreement completed.
2020-11-26 - 09:10:54 GMT

ACUERDO DE COLABORACIÓN

Entre

ENTIDAD SOCIA: Universidad Nacional de Colombia, Sede - Medellín, Colombia.

ENTIDADES PARTICIPANTES:

UNIVERSITY OF
Southampton

University of Southampton



WindAid Institute.

ACUERDO DE COLABORACIÓN

Entre

DOLLY MONTOYA CASTAÑO, en nombre y representación de la Universidad Nacional de Colombia (en adelante **UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA**), como Rectora de la misma, en virtud de las facultades conferidas por Resolución N° 019 de 2018 y Acta de Posesión N° 001 de 2018, y con domicilio en la Carrera 45 No 26 – 85, Edificio Uriel Gutiérrez de la ciudad de Bogotá D. C. – Colombia;

ROSS PICKEN, en calidad de representante legal como presidente de la Junta Directiva de **WINDAID INSTITUTE**, ubicada en 1653 Litz Pike #1038 Lancaster, Pensilvania 17601, Estados Unidos, con EIN: 46-5750900, que en adelante se denominará **WINDAID INSTITUTE**;

EMMA ROUSE en nombre y representación de la UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, como contadora la Escuela de Investigación de Ingeniería Facultad de Ingeniería y Ciencias Físicas, ubicada en University Road, Southampton, Hampshire, SO171BJ, Reino Unido, con GB: 568 6304 14, que en adelante se denominará **UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON**;

WINDAID INSTITUTE y UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON en este convenio será referido como "Participantes" y la **UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA** como líder y cada una de ellas es una "Parte".

ANTECEDENTES

Que la Real Academia de Ingeniería (Royal Academy of Engineering – RAEng-) emitió la convocatoria "Transforming Systems through partnership 2019-20", cuyo objeto consistía en: catalizar la investigación y la innovación que proporcionará soluciones integrales a los complejos desafíos de desarrollo en áreas tales como gestión de recursos hídricos, agricultura y seguridad alimentaria, limpieza energía, y asistencia sanitaria accesibilidad e innovación.

Que, para aplicar a dicha convocatoria, la UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, la UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON (Reino Unido), WINDAID INSTITUTE (Estados Unidos), y las empresas COMPOESTRUCTURAS S.A.S, COMPAÑÍA DE EMPAQUES S.A y SOLENIUM S.A.S presentaron conjuntamente la siguiente propuesta: "Generación de energía eólica eléctrica accesible para áreas rurales en Colombia" relacionada al contrato: TSP 1312.

Que en dicha propuesta se estableció que la entidad líder y ejecutora sería la UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.

Que la RAEng revisó y evaluó la propuesta, y la seleccionó como beneficiaria de la convocatoria.

Que el día 26 de marzo de 2020 se suscribió entre The Royal Academy of Engineering (RAEng) y la Universidad Nacional de Colombia; como Entidad Ejecutora de la propuesta, el Contrato de Financiamiento TSP 1312 cuyo objeto consiste en: "Diseñar, fabricar e implementar una turbina eólica con palas en materiales compuestos, que sea confiable y de bajo costo para proporcionar energía a una comunidad vulnerable ubicada en Bahía Portete".

Que, no obstante, se haya presentado a la RAEng una propuesta conjunta por Las Partes, se hace necesario suscribir un convenio específico con el ánimo de definir claramente los derechos y obligaciones que le asisten a cada una de Las Partes coejecutoras.

Que teniendo en cuenta que entre los miembros de la alianza se encuentran entidades internacionales (UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON y WINDAID INSTITUTE), y por celeridad en el trámite de firma, se acordó que se iban a perfeccionar dos convenios: Un convenio entre las entidades nacionales, y otro entre las entidades internacionales y UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA. Sin embargo, se entiende que ambos convenios, junto al firmado entre la RAEng y la UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, son vinculantes para todas Las Partes.

En este orden de ideas, Las Partes Acuerdan:

CLÁUSULAS

PRIMERO. Objeto: El presente convenio tiene como objeto establecer las condiciones en que Las Partes desarrollarán y ejecutarán el proyecto titulado “Generación de energía eólica eléctrica accesible para áreas rurales en Colombia” – en adelante El Proyecto - el cual se encuentra regulado bajo el Contrato de TSP 1312 suscrito entre RAEng y UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.

SEGUNDO. Alcance: El alcance de la ejecución del presente convenio comprenderá todas las acciones pertinentes y necesarias para desarrollar satisfactoriamente la propuesta presentada RAEng plasmada en el contrato TSP1312.

TERCERO. Obligaciones: Las Partes tienen las siguientes obligaciones:

a. OBLIGACIONES CONJUNTAS:

- Cumplir con la propuesta presentada a RAEng.
- Cumplir de manera estricta con los entregables, informes y resultados esperados dispuestos en la propuesta y en el contrato No TSP 1312.
- Dar cumplimiento a las obligaciones con los sistemas de salud, riesgos laborales, pensiones y aportes parafiscales, de conformidad con lo establecido en la normatividad vigente.
- Ejecutar el Proyecto dentro del plazo estipulado del presente convenio.
- Hacer los aportes de contrapartida en especie y en efectivo según el presupuesto aprobado en el Proyecto.
- Conformar un equipo de trabajo con capacidad técnica y suficiente conocimiento para llevar a cabo la ejecución del Proyecto.
- Garantizar la dedicación a las labores del Proyecto de los docentes, estudiantes y personal involucrado en la ejecución del Proyecto, según el plan de trabajo.
- Suscribir los documentos a que haya lugar para la liquidación del proyecto.

b. Por Parte de LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA:

- Entregar a la empresa WINDAID INSTITUTE el aporte en efectivo que le corresponde de acuerdo con la propuesta presentada a RAEng, una vez esta entidad los desembolse a la Universidad.



- Coordinar todos los grupos de trabajo y velar por el correcto desarrollo del proyecto.
- Proporcionar los viáticos requeridos para los viajes a Bahía Portete al personal que realizará la instalación y entrenamiento de la comunidad.
- Coordinar al equipo encargado de las modificaciones y construcción de los sistemas eléctricos y de potencia.
- Manufacturar las palas eólicas de acuerdo con los diseños entregados por la UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON.
- Apoyar el re-diseño de las palas eólicas.
- Las demás obligaciones inherentes al normal cumplimiento y desarrollo del proyecto.

c. Por Parte de WINDAID:

- Informe bi-mensual de asesorías y envíos de equipos, componentes, diseños y planos.
- Informe bi-mensual de la ejecución financiera.
- Reunión con el líder del proyecto al menos una vez cada 15 días.
- Enviar al menos una turbina eólica de baja potencia a Colombia: Las turbinas son las que WINDAID INSTITUTE ha desarrollado hasta el momento e incluirán las palas y componentes electrónicos estrictamente necesarias para el funcionamiento del generador y que no se puedan conseguir en Colombia. Además, enviar cualquier otra parte o componente si es necesario para el desarrollo del proyecto.
- Entregar los diseños de las componentes electrónicas y mecánicas de las turbinas que actualmente posee WindAid Institute.
- Entregar los planos de construcción en caso de que estén disponibles.
- Listar las mejoras que requieren las componentes eléctricas y electrónicas e informar posibles soluciones para las mismas.
- Proporcionar información y asesoramiento durante todo el proyecto desde el punto de vista técnico, lo que incluye tanto el diseño como la manufactura de las componentes eléctricas, electrónicas y mecánicas.
- Proporcionar recomendaciones para la interacción con la comunidad.
- En lo posible, formar parte del equipo que instalará las turbinas eólicas en la comunidad de Bahía Portete, La Guajira.

d. Por Parte de la UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON:

- Informe de avance del re-diseño de la pala de la turbina eólica cada tres meses.
- Reunirse con el líder del proyecto al menos una vez cada 1 mes.
- Junto con la UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, Rediseñar las palas de la turbina eólica (estructuralmente) incluyendo materiales de bajo costo como la fibra de fique.
- Caracterizar el comportamiento de materiales a utilizar en la construcción de las palas eólicas.
- Proporcionar información y apoyo durante todo el proyecto desde el punto de vista técnico del diseño y fabricación de materiales compuestos.
- En lo posible, formar parte del equipo que instalará las turbinas eólicas en la comunidad de Bahía Portete, La Guajira.

CUARTO. Plazo: La duración del presente convenio será la misma que tenga el contrato TSP 1312 suscrito entre RAEng y la Universidad Nacional de Colombia, es decir 24 meses contados a partir del primer desembolso por parte de The Royal Academy of Engineering a la Universidad Nacional de Colombia. En caso de prorrogarse dicho Contrato, este convenio se prorrogará automáticamente.

PARAGRAFO: En caso de extensión de tiempo del convenio TPS 1312, el presente convenio se extenderá automáticamente. Si es necesaria alguna modificación a este convenio (que no sea la duración), se necesitará la suscripción de un apéndice.

QUINTO. Valor del Convenio y Aportes: Este convenio hace parte del convenio TPS 1312 financiado por la RAEng por un valor total de £80.000. RAEng desembolsará directamente a la UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON el monto total especificado en el contrato TPS 1312, la UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA no intervendrá de ninguna manera con este pago.

La RAEng proporcionará fondos a la UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA para llevar a cabo el proyecto por un valor total de £ 62.000. Como entidad líder, la UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA debe entregar los siguientes montos al WINDAID INSTITUTE a través del :

| ENTIDAD | VALOR (Pesos Colombiano) | EQUIVALENTE VALOR (Libra Esterlina) |
|-------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| WINDAID INSTITUTE | \$46.000.000 | £9.300,0 |
| TOTAL | \$46.000.000 | £9.300,0 |

El valor que entregará la universidad es en pesos colombianos, el valor equivalente a libras esterlinas puede variar dependiendo de la tasa de cambio del día de la transferencia a la entidad WINDAID INSTITUTE.

El valor de las contribuciones en especie de este convenio (\$**166.998.288**) y, en efectivo (\$ **0**) de cada una de las Partes, se especifica a continuación:

| APORTANTE | CONTRAPARTIDA EN EFECTIVO | CONTRAPARTIDA EN ESPECIE (Peso Colombiano) | CONTRAPARTIDA EQUIVALENTE EN ESPECIE (Libra Esterlina) | APORTE TOTAL (Peso Colombiano) |
|----------------------------------|---------------------------|--|--|--------------------------------|
| UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA | \$0 | \$92.817.888 | £22.099 | \$92.817.888 |
| WINDAID INSTITUTE | \$0 | \$12.600.000 | £3.000 | \$12.600.000 |
| UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON | \$0 | \$61.580.400 | £14.662 | \$61.580.400 |
| TOTAL | \$0 | \$ 166.998.288 | £39.761 | \$ 166.998.288 |

PARAGRAFO PRIMERO: En todo caso Las Partes garantizarán los aportes presupuestales de contrapartida establecidos en la propuesta TSP 1312, y que se encuentra en el anexo a este convenio.

PARAGRAFO SEGUNDO: La UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA entregará el dinero a la entidad WINDAID INSTITUTE de la siguiente forma:

- Primer aporte que corresponde al 80% del valor total equivalente a \$36,800,000 conforme al certificado de disponibilidad presupuestal No. 1099-3065 de 2020 a la firma de este convenio.

- Segundo aporte que corresponde al 20% del valor total equivalente a \$9.200.000 conforme al certificado de disponibilidad presupuestal No. 1099-3065 de 2020 en el mes 9 con una entrega del 80% en avances de lo pactado en la TERCER cláusula del presente convenio, recibido a satisfacción por parte del investigador principal del proyecto.

PARAGRAFO TERCERO: En todo caso, si la RAEng no desembolsa el dinero a la UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, ésta tampoco se encuentra en la obligación de hacer entrega alguna a las demás Partes.

PARAGRAFO CUARTO: La entidad deberá presentar a LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA informes bimensuales de la ejecución técnica y financiera del convenio respectiva para que se puedan consolidar y presentar a RAEng. Aquellos gastos que no se encuentren soportados de acuerdo con la propuesta presentada a la RAEng, deberán ser restituidos por cada entidad en un plazo no mayor a cinco (5) días hábiles.

SEXTO: Resultados esperados. A partir del cumplimiento de los compromisos individuales y colectivos de Las Partes, se espera alcanzar los siguientes resultados:

| Resultados | Cantidad | Entidad responsable |
|--|----------|---------------------------|
| Informe donde se muestren los avances técnicos y gastos del proyecto. | 6 | WINDAID INSTITUTE |
| Informe de diseño mecánico y eléctrico de la turbina eólica de WindAid. | 1 | WINDAID INSTITUTE |
| Informe de posibles mejoras del diseño de la turbina eólica de WindAid. | 1 | WINDAID INSTITUTE |
| Lista de materiales y partes para manufacturar la turbina. | 1 | WINDAID INSTITUTE |
| Informe del re-diseño de las palas de la turbina eólica. | 1 | UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON |
| Informe de caracterización de los materiales a utilizar en las palas eólicas | 1 | UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON |

SÉPTIMO. Comité de Seguimiento. Cada una de Las Partes nombrará a una persona responsable para hacer seguimiento a todas las actividades del Convenio. Como mínimo se reunirán una vez al mes:

a. Por parte de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA:

- Nombre: Juan Manuel Meza Meza
- Departamento de Materiales y Minerales
- Facultad de Minas- Sede Medellín
- Teléfono: (+57) 301 7310681
- Correo electrónico: jmmezam@unal.edu.co

b. Por parte de la UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON:

- Nombre: Meisam Jalalvand
- Teléfono: (+44) 7469 878116
- Correo electrónico: jalalvand.meisam@gmail.com

c. Por parte de WINDAID INSTITUTE:

- Nombre: Ross Picken
- Teléfono: (+44) 7796 109900
- Correo electrónico: ross@windaid.org

OCTAVO. Declaración de conocimiento previo. Las Partes declaran que para describir el conocimiento previo desarrollado y que será base para este Proyecto es necesario describir el flujo de eventos involucrados en el desarrollo de esta línea de investigación y los productos ahí desarrollados. Esto se relacionará en documento anexo 1 que hace parte integral del proyecto y que será suscrito por Las Partes de manera conjunta o individual a más tardar dentro de los 15 días después de la firma del presente convenio.

NOVENO. Propiedad intelectual. Las Partes acuerdan que la Propiedad Intelectual sobre los resultados que se deriven del Proyecto de qué trata este convenio, se regirá por lo contemplado en el Acuerdo de Colaboración suscrito al momento de presentar la propuesta a la convocatoria de la Real Academia de Ingeniería que dio lugar a este convenio, las leyes vigentes en la materia y por lo aquí estipulado, así:

1. Los derechos patrimoniales de autor sobre los artículos científicos, papers, ponencias, software y otros bienes protegidos por el Derecho de Autor, que se deriven de la ejecución del Proyecto, pertenecerán a Las Partes de acuerdo con su aporte creativo, económico y en especie.
2. Los derechos de propiedad intelectual sobre los dispositivos, artefactos, maquinarias, planos esquemáticos, protocolos de prueba, metodologías, signos distintivos y demás creaciones susceptibles de ser protegidas por la propiedad industrial, que se deriven de la ejecución del Proyecto, pertenecerán a Las Partes en proporción a su aporte económico y en especie, así como a su aporte inventivo en cada desarrollo.
3. Los derechos morales de autor pertenecerán a los autores de las obras creadas en desarrollo del Proyecto, de acuerdo con lo establecido por la ley.
4. Las Partes acuerdan fijar como conocimiento previo para el desarrollo del presente convenio, sin limitarse a él, la información contenida en el anexo 1 de este convenio.

PARÁGRAFO: En caso de ser requerido, al concluir el Proyecto, Las Partes establecerán en un documento escrito los porcentajes de titularidad de los derechos de propiedad intelectual de los resultados obtenidos en el marco del presente convenio.

DÉCIMO. Protección: Si algunos de los resultados del Proyecto fueran susceptibles de protección por algunas de las modalidades de la propiedad intelectual, Las Partes definirán la estrategia de protección, la cual deberá contener como mínimo: mecanismos de protección, alcance de la protección, distribución de gastos, esquemas de transferencia, responsables y demás. No obstante, cualquiera de Las Partes podrá adelantar directamente o a través de apoderados, previo consentimiento de las otras partes, los trámites pertinentes. Ninguna de Las Partes podrá iniciar un trámite de protección, transferencia, negociación o afín sin autorización previa y por escrito de la otra.

DÉCIMO PRIMERO. Confidencialidad: Las Partes acuerdan que cualquier información intercambiada entre ellas, así como la que desarrollen de forma conjunta durante la ejecución del proyecto, será mantenida como confidencial, reservada o secreta y no podrá divulgarse o revelarse total o parcialmente, en ningún medio conocido o por conocer, según las siguientes condiciones:

- a. La Parte receptora de la información mantendrá ésta confidencial y se abstendrá de revelarla a terceras personas, en beneficio propio o ajeno, sin el consentimiento previo y por escrito de la parte emisora.
- b. La obligación de confidencialidad se hará extensiva a todos aquellos desarrollos o hallazgos que se produzcan como consecuencia del uso de la información intercambiada en el proyecto.
- c. La Parte receptora se responsabilizará de que las personas que estén a su cargo se sujeten a las limitaciones que se establecen en los literales anteriores. En virtud de lo anterior, queda prohibido a Las Partes y a sus empleados, contratistas y/o dependientes transferir o suministrar a terceros, a cualquier título y por cualquier medio o procedimiento, información que obtenga de las otras partes en desarrollo del Proyecto.
- d. Las Partes se obligan a divulgar la información de que trata la presente cláusula exclusivamente a los empleados, contratistas y/o dependientes que deban conocerla para el desarrollo de sus actividades dentro del Proyecto y bajo obligación de confidencialidad. De igual forma, Las Partes revelarán a estas personas únicamente la parte de la información que necesariamente deban conocer para la ejecución de sus actividades dentro del Proyecto.
- e. Las Partes se comprometen a adoptar todas las medidas de seguridad razonables, de acuerdo con la naturaleza de la información, para garantizar la confidencialidad, secreto y reserva de esta. Se excluye la obligación de confidencialidad cuando la parte receptora tenga evidencia –y así lo exprese– de que conoce previamente la información recibida, que tiene conocimiento de que esta información es de dominio público, que le ha sido revelada por un tercero, o que no exige confidencialidad ni se ha comprometido en tal sentido con Las Partes.

PARÁGRAFO PRIMERO: No podrán divulgarse por Las Partes los resultados o creaciones intelectuales que puedan ser susceptibles de cualquier tipo de protección en materia de propiedad intelectual, sin que haya previo acuerdo escrito entre Las Partes.

PARÁGRAFO SEGUNDO: Si existe duda sobre la confidencialidad, reserva o secreto de alguna información suministrada por una de Las Partes, ésta será tratada como tal hasta que la parte emisora manifieste lo contrario por escrito.

PARÁGRAFO TERCERO: La violación de cualquier deber de confidencialidad que le asiste a Las Partes se considera como causal de incumplimiento grave del convenio.

PARÁGRAFO CUARTO: Las obligaciones estipuladas en la presente cláusula rigen las relaciones entre Las Partes en la etapa precontractual, contractual y postcontractual y tendrán vigencia durante el tiempo en el que la información permanezca como secreta, confidencial o reservada.

DÉCIMO SEGUNDO. Uso de marca, logos, insignias y/o nombres comerciales y declaraciones en medios o redes sociales: La celebración de este convenio no le confiere a ninguna de Las Partes ningún derecho sobre las marcas, logos, insignias y/o nombres comerciales de propiedad de las demás PARTES, que suscriben este convenio, en consecuencia, cada una de Las Partes someterá a la aprobación de las demás PARTES, previa a su exposición al público o audiencias -debiendo constar ésta por escrito-,

cualquier material publicitario, promocional, de señalización o con fines comerciales o de mercadeo y en general, cualquier información en la que aparezcan las marcas, logos, insignias y/o nombres comerciales de cualquiera de Las Partes; igualmente, queda prohibido a Las Partes brindar información que relacione o afecte la reputación o el posicionamiento de las marcas, logos, insignias y/o nombres comerciales de las demás PARTES a medio de comunicación o al público en general, vía redes sociales o por cualquier otro medio sin previo acuerdo. El incumplimiento de estas obligaciones es justa causa para dar por terminado el presente contrato.

DÉCIMO TERCERO. Exclusión de relación laboral. De la ejecución de este convenio no se derivará la existencia de ningún tipo de vínculo laboral adicional entre estudiantes, profesores, investigadores y personal de cada una de Las Partes frente a las demás Partes; cada una será la encargada de dar las órdenes a su personal y remunerar sus servicios.

DÉCIMO CUARTO. Ley aplicable. Las Partes consienten que en caso de una disputa que surja o esté relacionada con este convenio, se aplicará la ley y jurisdicción de la parte demandada. Si la UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA o el WINDAID INSTITUTE es la parte demandada, este convenio se interpretará de conformidad con la ley de Colombia y las Partes acuerdan que los tribunales de Colombia tendrán jurisdicción exclusiva. Si la UNIVERSIDAD DE SOUTHAMPTON es la parte demandada, este convenio se interpretará de acuerdo con las leyes de Inglaterra y las Partes acuerdan que los Tribunales ingleses tendrán jurisdicción exclusiva. Sin perjuicio de cualquier disposición contraria en este documento, nada limitará el derecho de las Partes a buscar medidas cautelares en cualquier tribunal competente aplicable.

DÉCIMO QUINTO. Solución de controversias. Para todos los eventos que susciten diferencias sobre la interpretación o ejecución, o cualesquiera otros que surjan entre Las Partes por causa de este convenio o de cualquiera de sus cláusulas, Las Partes convienen intentar resolverlas directamente a través de las instancias respectivas en cada institución y de ser necesario mediante los mecanismos alternativos de solución de conflictos como la conciliación o la transacción, dentro del término de un (1) mes calendario contado a partir de la recepción de manifestación escrita que haga una parte a la otra, que contenga su voluntad de acudir a cualquier mecanismo de los enunciados de solución alternativa de conflictos; manifestación donde se deberá relacionar los hechos o situaciones motivo de inconformidad.

DÉCIMO SEXTO. Causales de terminación: El presente convenio se dará por terminado en cualquiera de los siguientes eventos:

- Vencimiento del plazo de duración estipulado en la cláusula cuarta.
- Por incumplimiento total o parcial de cualquiera de las obligaciones a cargo de Las Partes.
- De mutuo acuerdo de Las Partes manifestado por escrito y con causa justificada con no menos de treinta (30) días de anticipación a la fecha de terminación.
- En los demás casos previstos en la Ley.
- Cuando (i) una de Las Partes, (ii) sus accionistas, asociados o socios que directa o indirectamente tengan 25 % o más del capital social, aporte o participación (iii) sus representantes legales, revisores fiscales, auditores externos y/o miembros de la junta directiva o (iv) sus empleados; hayan sido: (a) condenados o se encuentren vinculados a investigaciones o procesos penales por la comisión de delitos dolosos relacionados con lavado de activos (art. 345 Código Penal) o financiación del terrorismo (art. 323 Código Penal), (b) sean objeto de bloqueo comercial o financiero por razón de sus actividades, (c) sean incluidos en listas nacionales o internacionales vinculadas con operaciones o actividades relacionadas con temas de lavado de activos o

financiación del terrorismo de acuerdo con los reportes de listas de fuentes oficiales, vinculantes o no para Colombia o (e) exista información pública con respecto a tales personas que impacte legal y reputacionalmente a la otra parte. La parte que incurra en cualquiera de las anteriores circunstancias, una vez sea requerida por la parte afectada, podrá demostrar en un plazo máximo de quince (15) días calendario que subsanó, eliminó o desvirtuó la existencia de la situación o de la condena. Si no se logra demostrar en el plazo fijado que la causal ha sido subsanada, eliminada o que no existió, habrá lugar a la terminación del contrato, lo cual se comunicará inmediatamente y se procederá a la liquidación del mismo en el estado en que se encuentre (de ser procedente), quedando obligada la parte que incurrió en la causal a indemnizar los perjuicios causados a la otra parte.

- En lo no regulado por el presente convenio, el mismo se terminará por las demás causales establecidas en la Ley.
- Por terminación del Contrato de Financiamiento TSP 1312 entre The Royal Academy of Engineering (RAEng) y la Universidad Nacional de Colombia.

PARÁGRAFO PRIMERO: Si al operar la terminación unilateral o de mutuo acuerdo a que hace referencia la presente cláusula, estuviesen pendientes tareas, programas, proyectos o actividades específicas a cargo de la parte renunciante, éstas continuarán desarrollándose hasta su culminación por las Partes que continúen, salvo que la RAEng decida lo contrario.

DÉCIMO SÉPTIMO. Anexos. Hacen parte integral de este convenio los siguientes documentos anexos:

1. Términos principales con la RAEng.
2. Propuesta presentada a la RAEng.
3. Conocimiento Previo.
4. Contrato No. TSP 1312 y la Universidad Nacional de Colombia y todos sus anexos.
5. Convenio o su equivalente suscrito entre la Universidad Nacional de Colombia y las entidades colombianas: COMPOESTRUCTURAS S.A.S, COMPAÑÍA DE EMPAQUES S.A y SOLENIUM S.A.S.

DÉCIMO OCTAVO. Perfeccionamiento y ejecución. Este convenio queda perfeccionado con la firma de Las Partes y reemplaza cualquier acuerdo escrito anterior.

DÉCIMO NOVENO: no existencia del régimen de solidaridad. No existe régimen de solidaridad entre las partes que suscriben este convenio, en razón a que cada una responde por las obligaciones que se establecen en el mismo.

VIGÉSIMO. Versiones. El presente convenio tiene dos (2) versiones para firmar por cada una de las Partes, una versión en inglés y otra en español. En caso de exista alguna diferencia entre la versión en inglés y la versión en español, la versión en inglés prevalecerá legalmente.

En señal de aceptación se firma en las ciudades y fechas que se determinan a continuación:



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

| | |
|--|--|
| <p>POR LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA</p> <p>Ciudad: Bogotá,D.C.</p> <p>Fecha: Noviembre 24 de 2020</p> | <p><i>Dolly Montoya</i></p> <hr/> <p>DOLLY MONTOYA CASTAÑO Rectora Universidad Nacional de Colombia</p> |
|--|--|

| | |
|--|---|
| <p>POR LA UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON</p> <p>Ciudad:</p> <p>Fecha:</p> | <p><i>EJ Rouse</i></p> <hr/> <p><small>EJ Rouse (Nov 26, 2020 09:10 GMT)</small></p> <p>EMMA ROUSE Contadora de Facultad</p> |
|--|---|

| | |
|---|--|
| <p>POR WINDAID INSTITUTE</p> <p>Ciudad:</p> <p>Fecha:</p> | <p><i>R P</i></p> <hr/> <p>ROSS PICKEN Presidente de la Junta Directiva</p> |
|---|--|

Collaboration Agreement TPS1312 - English

Final Audit Report

2020-11-26

| | |
|-----------------|--|
| Created: | 2020-11-25 |
| By: | Bee Brown (bee.brown@soton.ac.uk) |
| Status: | Signed |
| Transaction ID: | CBJCHBCAABAA_CFYXoHQ7TmFCHgr9-MNsX_Pqtojd-x9 |

"Collaboration Agreement TPS1312 - English" History

-  Document created by Bee Brown (bee.brown@soton.ac.uk)
2020-11-25 - 15:02:22 GMT - IP address: 2.122.176.229
-  Document emailed to EJ Rouse (e.j.rouse@soton.ac.uk) for signature
2020-11-25 - 15:03:45 GMT
-  Email viewed by EJ Rouse (e.j.rouse@soton.ac.uk)
2020-11-26 - 09:09:44 GMT - IP address: 104.47.8.254
-  Document e-signed by EJ Rouse (e.j.rouse@soton.ac.uk)
Signature Date: 2020-11-26 - 09:10:54 GMT - Time Source: server- IP address: 152.78.0.15
-  Agreement completed.
2020-11-26 - 09:10:54 GMT