



LEDENDE GLOBALT INNEN
INFRASTRUKTUR, VANN, TJENESTER
OG FORNYBARE ENERGIKILDER



ACCIONA I TALL

VERDENSLEDENDE INNEN LØSNINGER FOR BÆREKRAFTIG INFRASTRUKTUR OG FORNYBARE ENERGIPROSJEKTER

+37,000
ansatte



i over 40 land, på 5 kontinenter

+75 år
historie



~50% familieeid

€193.9m



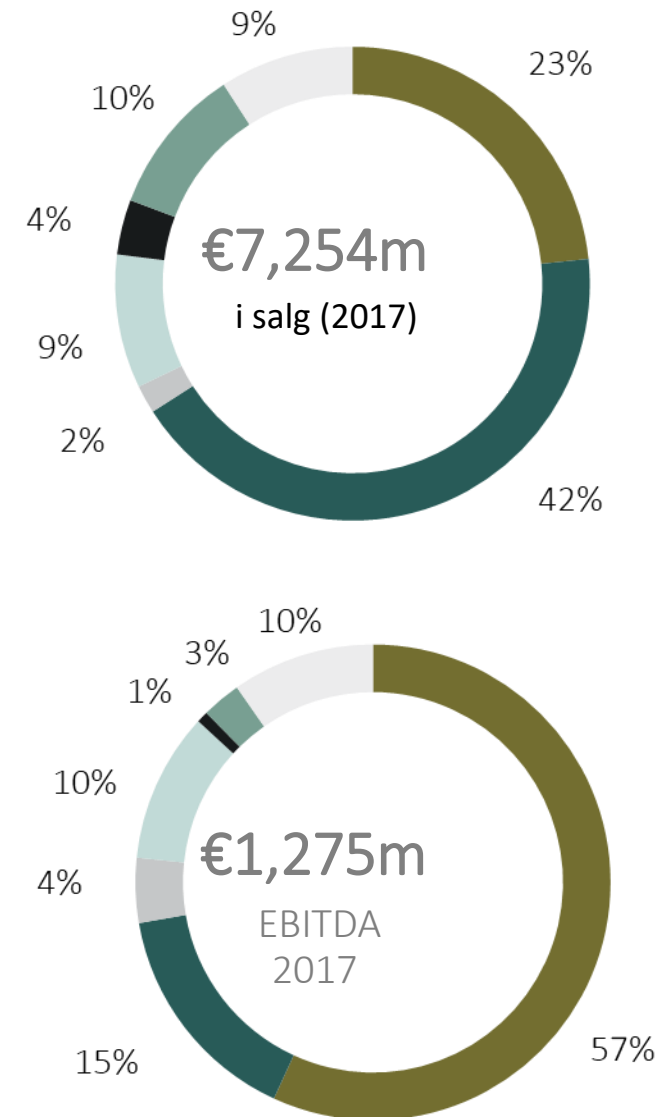
I FoUI



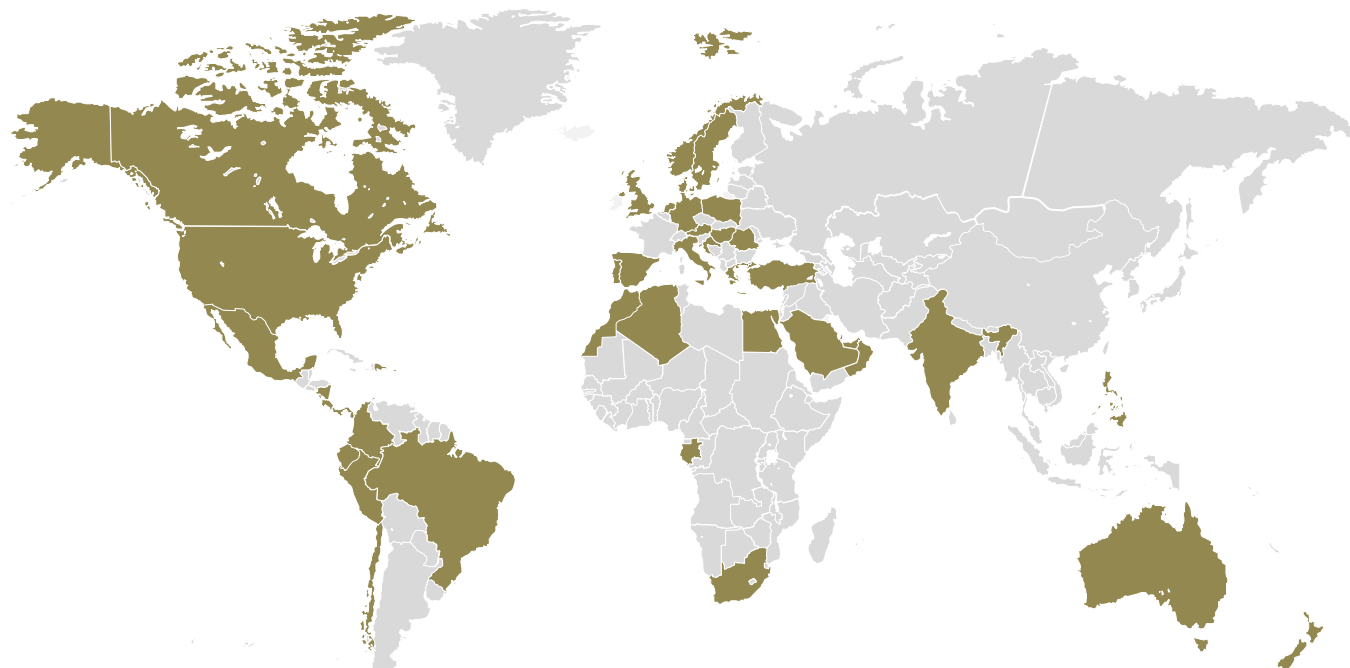
Karbonnøytral
siden 2016

- ENERGI
- BYGG OG ANLEGG
- EIENDOM
- VANN
- INDUSTRI
- KONSESJONER
- ANNET

Data 31.12.2017



ACCIONA I VERDEN



NORD AMERIKA

CANADA
USA
MEXICO

LATIN AMERIKA

BRASIL
CHILE
COLOMBIA
PERU
PANAMA
DOMINICAN REP.
COSTA RICA
ECUADOR
NICARAGUA
TRINIDAD & TOBAGO

EUROPA

SPANIA
POLEN
ITALIA
PORTUGAL
SVERIGE
HELLAS
TYSKLAND
KROATIA
NORGE
UNGARN
NEDERLAND
ROMANIA
DANMARK
STORBRITANIA
ØSTERRIKE
TYRKIA

MIDTØSTEN & AFRIKA

DE FORENTE ARABISKE
EMIRATER
MAROKKO
SØR AFRIKA
SAUDI ARABIA
ALGERIE
GABON
OMAN
QATAR
EGYPT

ASIA & OSEANÍA

AUSTRALIA
INDIA
FILIPPINENE
NEW ZEALAND
SINGAPORE

BÆREKRAFTIG

ACCIONA TILBYR LØSNINGER FOR KRITISKE SAMFUNNSFUNKSJONER PÅ EN BÆREKRAFTIG MÅTE

BÆREKRAFTIG MASTER PLAN 2020: REELE LØSNINGER PÅ GLOBALE UTFORDRINGER



ACCIONAs strategi for bærekraft er utviklet gjennom "SUSTAINABILITY MASTER PLAN" (SMP) (masterplan for bærekraft).

Gjennom masterplanen redegjør Acciona for sine hovedmål innen bærekraftig utvikling, blant annet å **redusere klimagassutslipp**, å **forsyne tørkeutsatte områder med drikkevann** og å **dimensjonere infrastrukturprosjektene til et skiftende klima**.

ACCIONAs BIDRAG TIL BÆREKRAFTSMÅLENE



ACCIONA ønsker å bidra til FNs mål for bærekraftig utvikling, og fokuserer spesielt på **SIKRE BÆREKRAFTIG FORVALTNING AV, OG TILGANG TIL, RENT VANN OG GODE SANITÆRFORHOLD FOR ALLE (NO. 6)**, **SIKRE TILGANG TIL BÆREKRAFTIG ENERGI SOM ALLE KAN HA RÅD TIL (NO. 7)**, **BYGGE ROBUST INFRASTRUKTUR, FREMME INNOVASJON OG BIDRA TIL INKLUDERENDE OG BÆREKRAFTIG INDUSTRIALISERING (NO. 9)** OG **HANDLE UMIDDELBART FOR Å STOPPE KLIMAENDRINGENE OG BEKJEMPE KONSEKVENSENE (NO. 13)**.

TILSTEDEVÆRELSE PÅ BÆREKRAFT-INDEKSER



MSCI Global Low Carbon Leaders Index



STOXX® Global Climate Change Leaders

ACCIONA

FORRETNINGSOMRÅDER



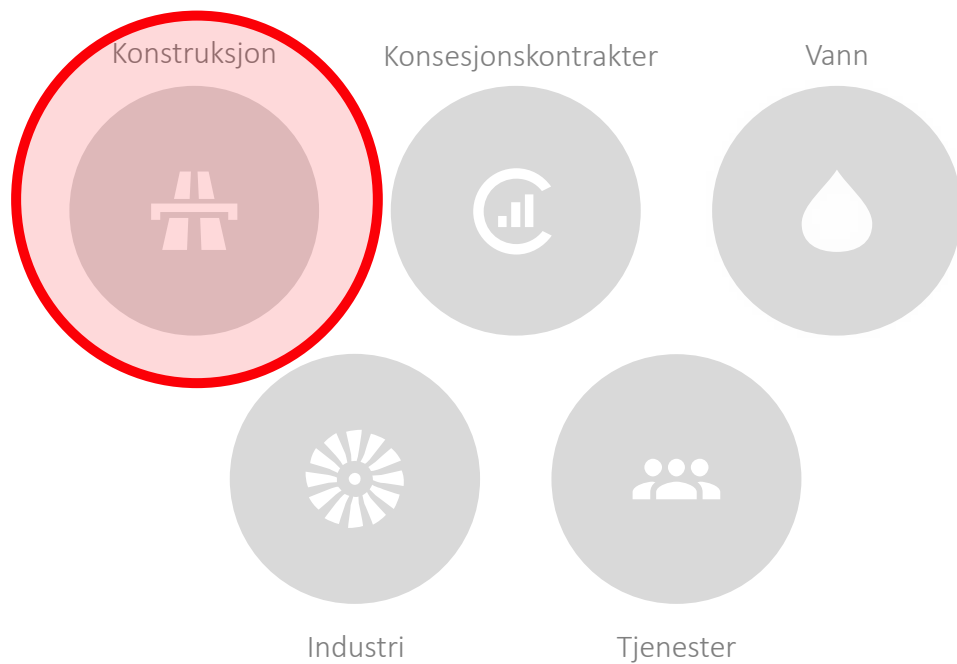
ACCIONA
Infrastruktur



ACCIONA
Energi

ACCIONA

FORRETNINGSOMRÅDER



ACCIONA
Infrastruktur



ACCIONA
Energi

KONSTRUKSJON

VEIER, BROER OG SPESELLE STRUKTURER



Mer enn 1,700 km

Med vei bygd de siste 10 årene



Over 600

Broer er reist, hvorav flere har mottatt priser og verdensrekorder.



Innovativ, patentert teknologi

for trinnvis utskyvning av brodekk.

ACCIONA INFRASTRUCTURE MAINTENANCE

Er vårt ledende selskap for vedlikehold av infrastruktur og bevaringsløsninger.



Walterdale bro i Edmonton.
Canada



A-63 motorvei Grado-Doriga.
Spania



Cebu bro, Filippinene.



Warrel Creek til Nambucca,
Australia

KONSTRUKSJON

JERNBANE OG TUNNEL



Mer enn 600 km
med jernbane, inkludert
høyhastighetslinjer



Mer enn 37 km
med viadukter



Mer enn 300 km
med tunnel



Over 150 km
med urbane transportsystemer

TUNNEL BORING MACHINE CONTROL CENTER

Kontrollsenteret for tunnelboremaskiner bruker BIG DATA til å samle og analysere data som samles inn i sanntid av ACCIONAs store tunnelboremaskiner (TBMs).

MODULÆRT HØY-DEMPING JERNBANESYSTEM

Bestående av pre-fabrikerte moduler med opptil 3 nivåer av vibrasjonsdemping (patentanmeldt)



Bologna Junction, Italia



Legacy Way, Australia



Follobanen, Norge



Antequera, Spania

KONSTRUKSJON

HAVNER OG KONSTRUKSJON I VANN



MER ENN 60 HAVNER
konstruert



OVER 14 KM
Med havner

STØRSTE DEMNING i vest-Europa
(Alqueva).

**DE SISTE
15
ÅRENE**



OVER 50 DEMNINGER
bygd i 12 land.



OVER 10 KM
Med kaier

Egen flåte med **3 FLYTEDOKKER**, kapabel
til å bygge de største senkekassene i verden.



**FØRSTE OFFSHORE GAS
TERMINAL** installert i verden
(Algeciras LNG).



18 MILL. M³
mudret

**FØRSTE SENKEKASSEN I VERDEN
AV KOMPOSITTMATERIALER.**



Site C demning, Canada



Açu havn, Brasil



Alqueva demning, Portugal



Ferrol havn, Galicia, Spania

ACCIONA I NORGE

2015

ACCIONA Construction tildelt sin første kontrakt
Follobanen jernbanetunnel (Acciona-Ghella JV)



2018

ACCIONA Construction tildelt sin andre kontrakt
E6 Ranheim-Værnes samhandlingsfase



2019

ACCIONA Construction tildelt sin tredje kontrakt
Nytt Dobbeltspor Sandbukta - Moss - Såstad



2020

E6 Ranheim-Værnes utførelsesfase

FOLLOBANENS JERNBANETUNNELER

NØKKELINFORMASJON OM PROSJEKTET



Konstruert for høy hastighet

22 km med doble høyhastighetsspor, mellom Oslo og Ski

Reisetid

Reduserer reisetiden fra 22 min til 11 min

Doble tunnellop

To 20 km tunneler med enkeltspor, hovedsaklig boret med tunnelboremaskiner

Ferdigstillelse i 2021

Start i 2015, ferdigstillelse i 2021

INTERCITY ØSTFOLDBANEN SANDBUKTA-MOSS-SÅSTAD

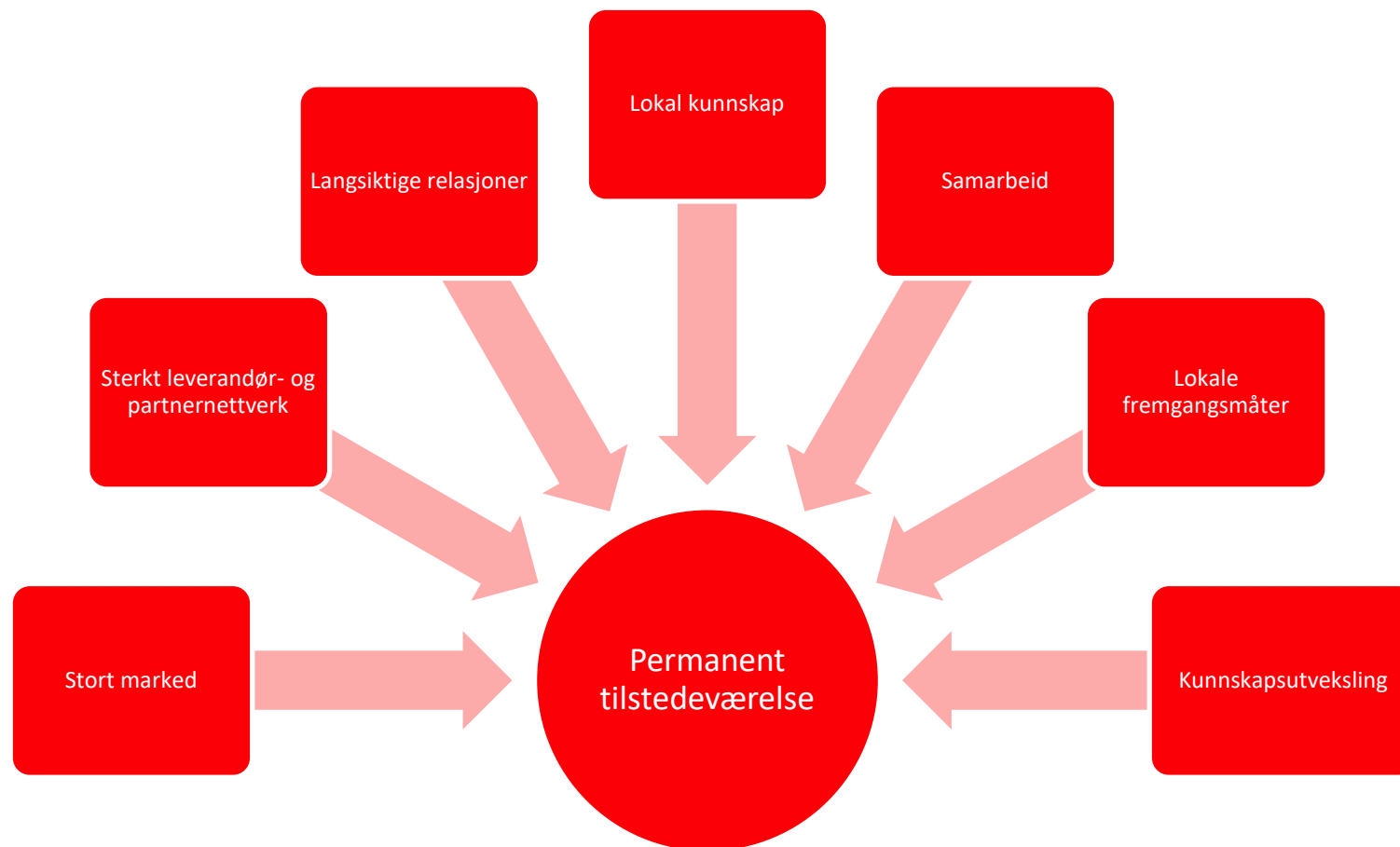




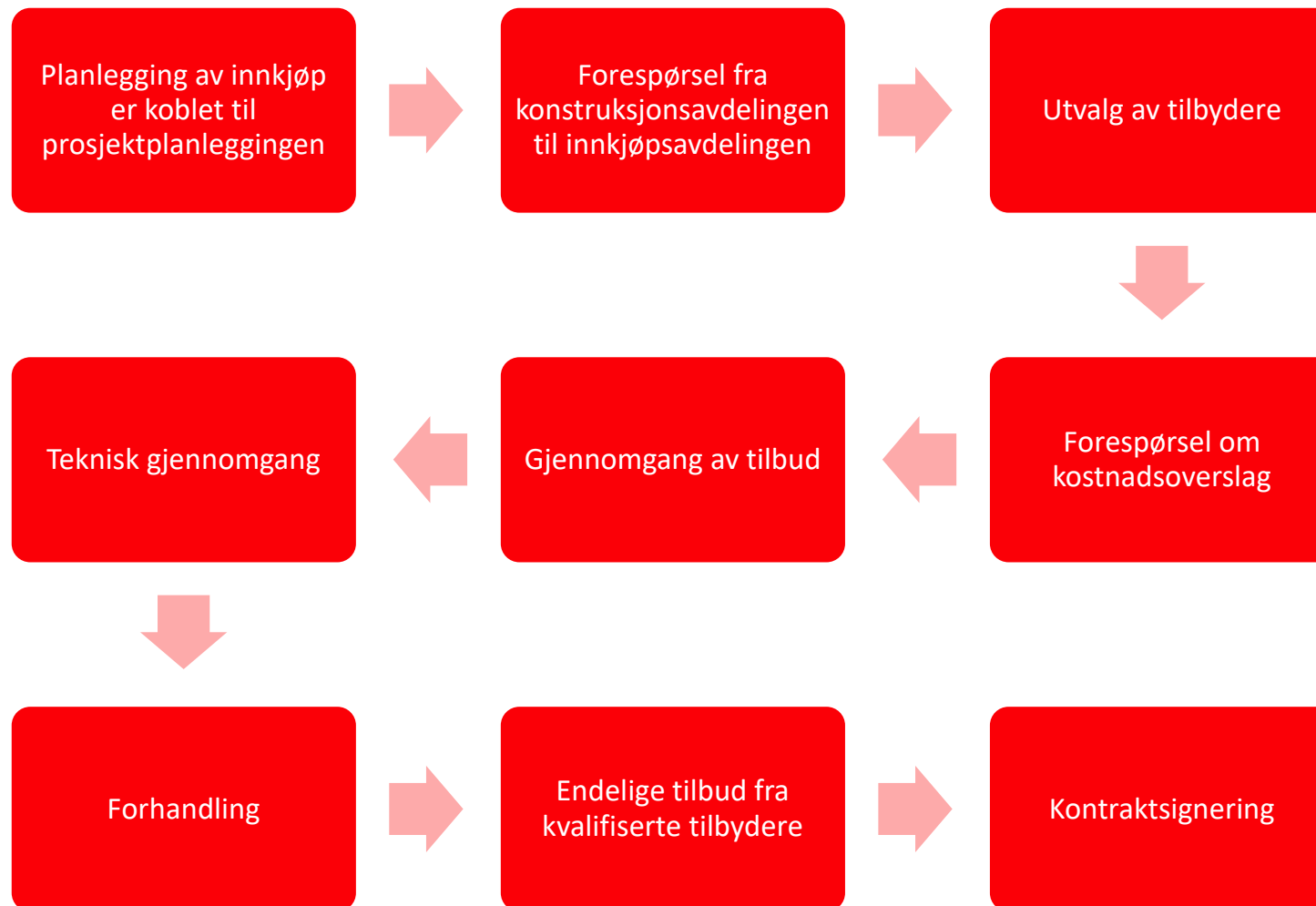
BUSINESS AS UNUSUAL

MULIGHETER FOR
SAMARBEID
Underleverandører

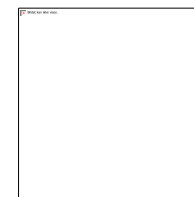
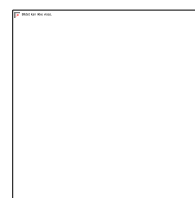
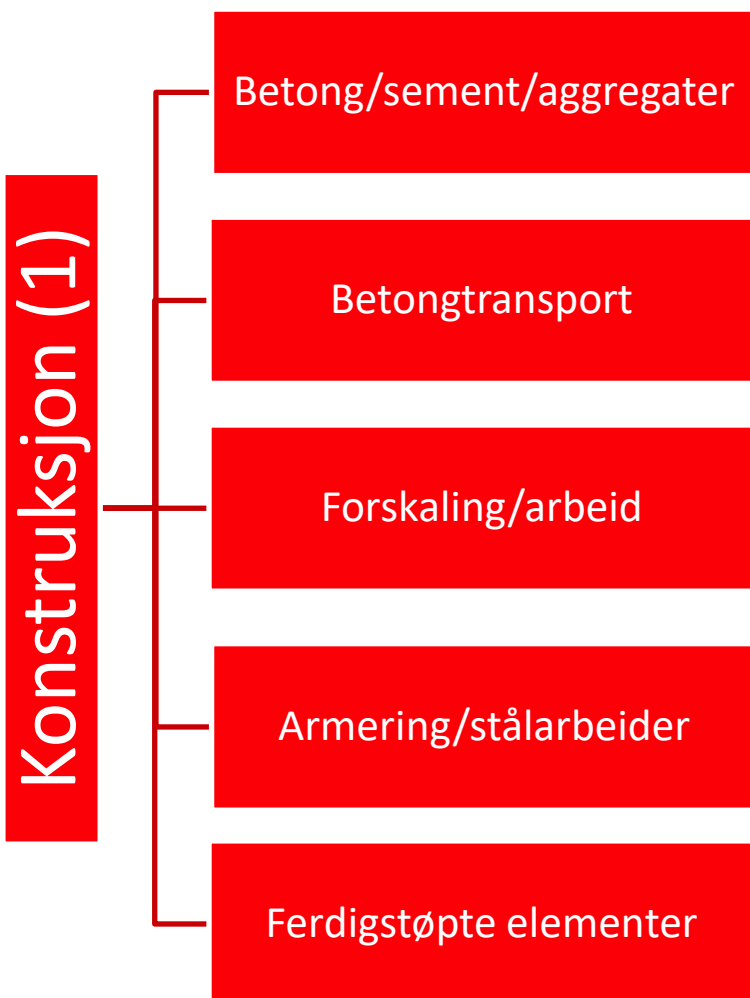
ACCIONAS INNKJØPSMÅL



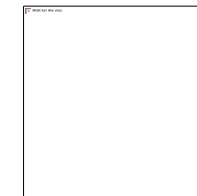
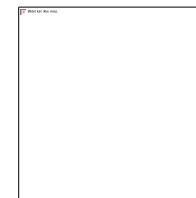
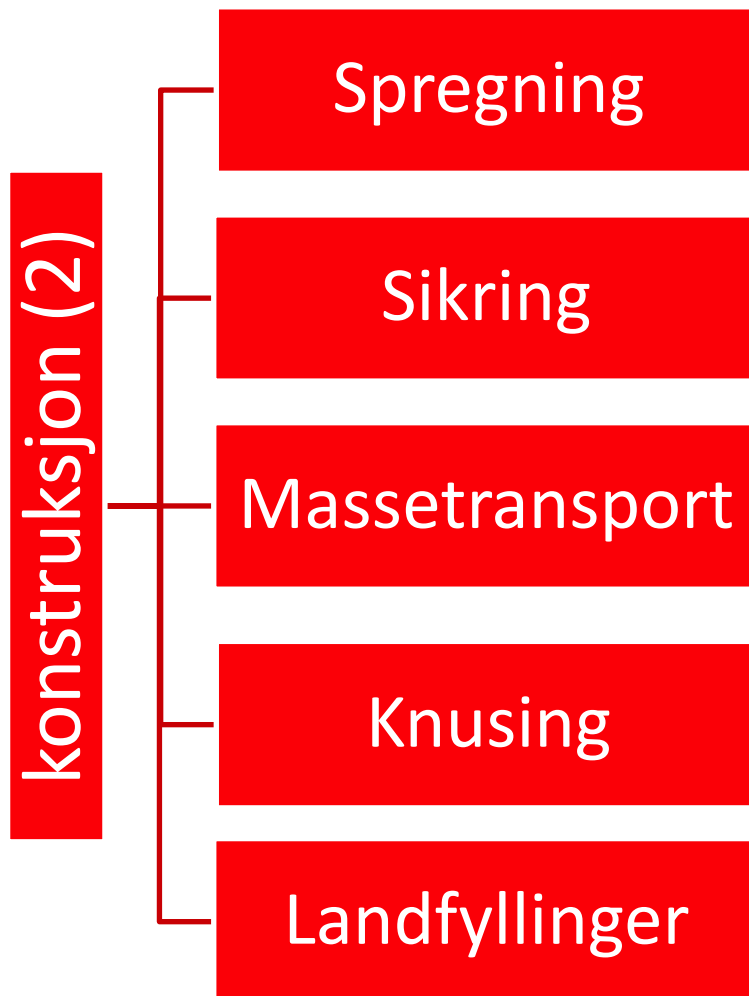
ACCIONAS PROSESS FOR INNKJØP



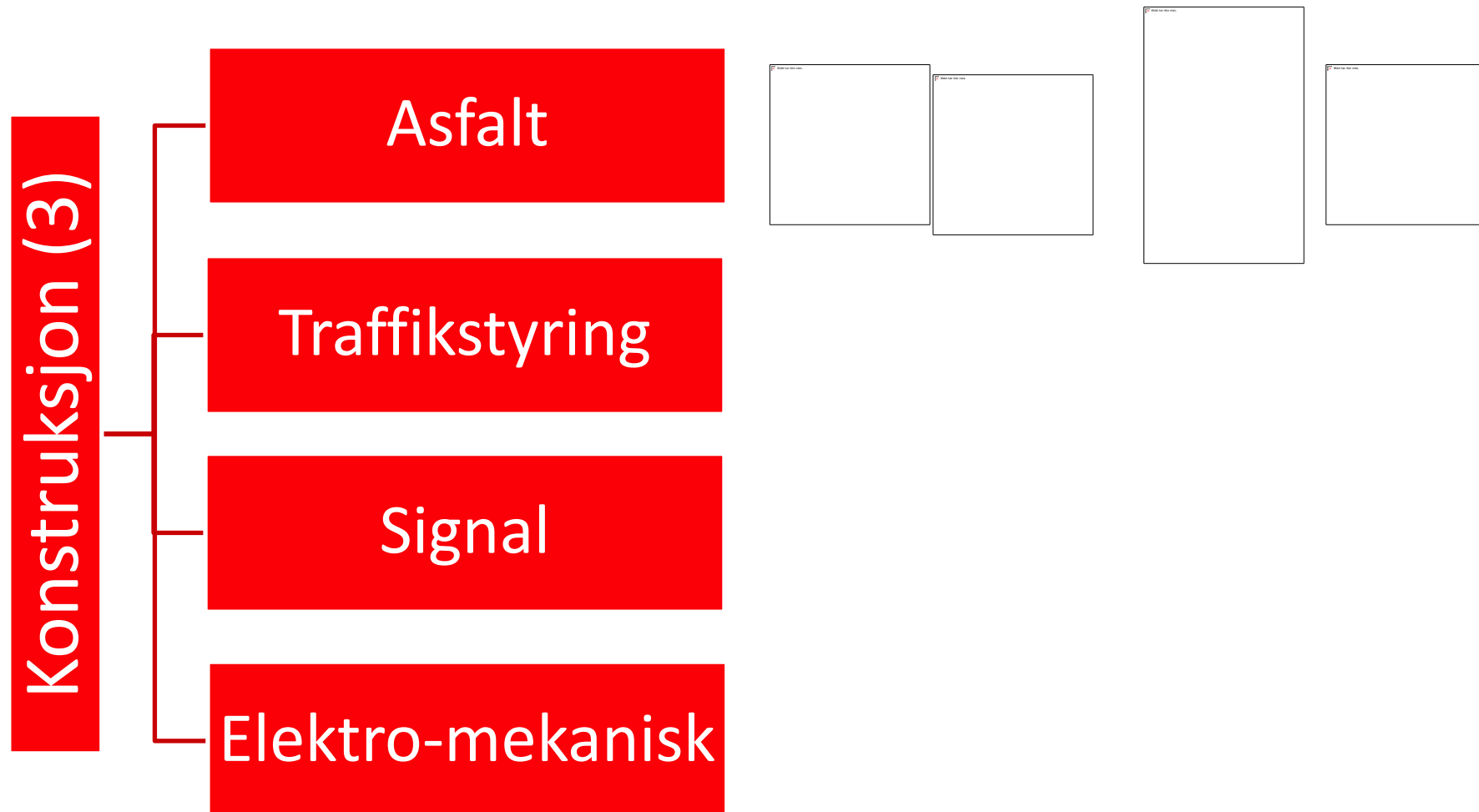
MULIGHETER FOR SAMARBEID INNEN BETONG & STRUKTURER



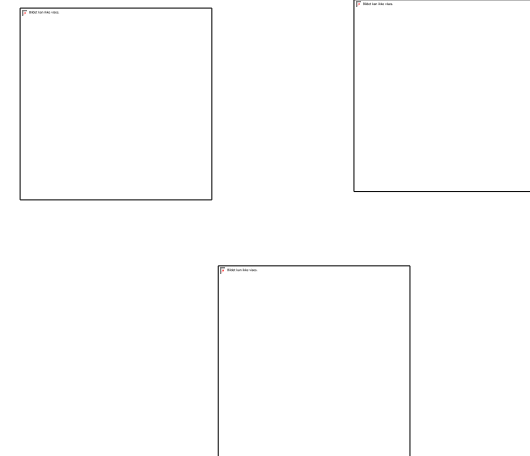
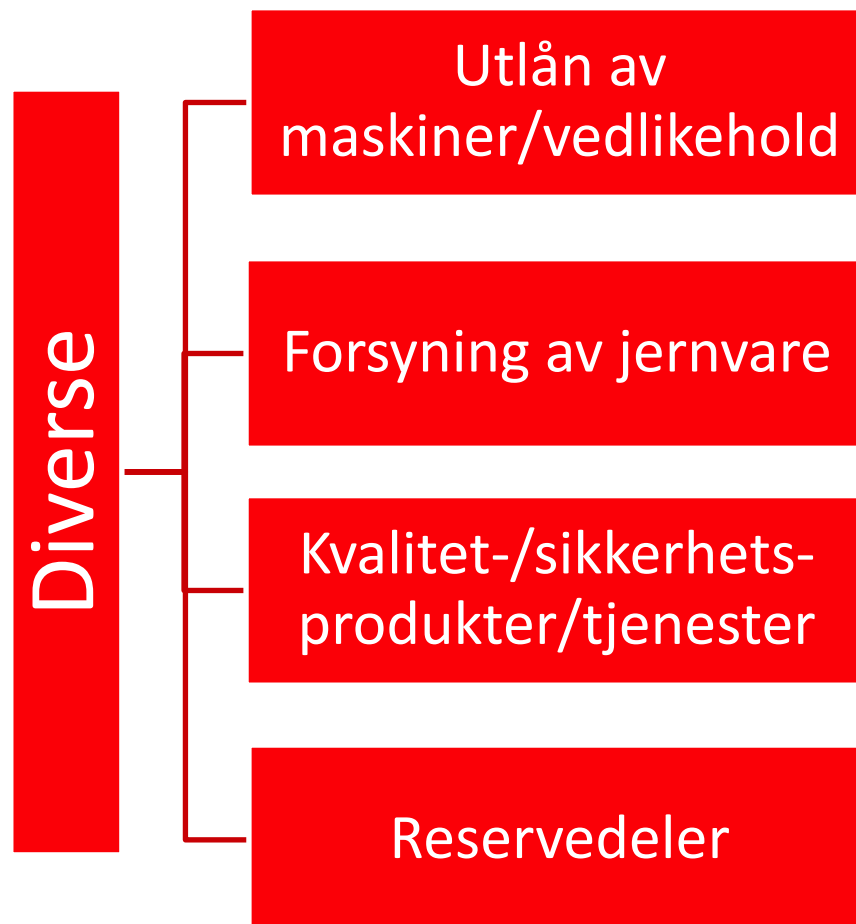
MULIGHET FOR SAMARBEID INNEN MASSER & STEIN



MULIGHETER FOR SAMARBEID INNEN VEI



MULIGHETER FOR SAMARBEID I DET DAGLIGE ARBEIDET





BUSINESS AS UNUSUAL

MULIGHET FOR SAMARBEID
*RFQ & underleverandøravtaler for
E6 Ranheim-Værnes Prosjektet*



Generell betingelse:
Engelsk er kontraktsspråk
Skjemaer:
Underentreprisekontrakt

**Norsk underentreprisekontrakt vedrørende
utførelse av bygge- og anleggsarbeider**

Norwegian contract for sub-contracts concerning the execution of building
and civil engineering works

Avtaleform

Form of Agreement

Contract for the [short scope of work description], between Acciona Construcción SA (org. No. 914 890 519), hereinafter "Acciona" or "main contractor" and [Company Name AS] (org. No. XXX YYY ZZZ), hereinafter "[Name]" or "subcontractor".

Acciona and [Name] have agreed on [xth day of June 2020] that [Name] shall carry out [short description of scope of work] on behalf of Acciona for the E6 Ranheim-Værnes contract in accordance with the provisions of this contract.

This contract consists of this Form Agreement and the following Annexes [cross-check with Contract Document]:

1. Annex 1: Particular conditions arising from the E6 Ranheim-Værnes contract
2. Annex 2: Contract Document
3. Annex 3: Bill of Quantities
4. Annex 4: Schedule of Works [and/or Milestone Plan]
5. Annex 5: Specific project related documentation [applicable management plans (OHS, enviro, quality, BIM...)]
6. Annex 6: General project related documentation [Annexes from the Contract C3, C4 and authorization from C5]
7. Annex 7: Performance Bond template [if any]
8. Annex 8: Collaboration Poster [TBA]
9. Annex 9: NS 8415. E:2008 (Language: English)

In the event of a conflict between the provisions of the documents listed above, they shall apply in the order of priority stated in the Annex 2, point 3.1.

For and on behalf of Acciona:

For and on behalf of [Name]:

Francisco Vicente Soto
[XXth day of Month 202X] in Ranheim, Norway

[Name Surmane]
[XXth day of Month 202x] in Ranheim, Norway

Spesielle forhold fra de generelle betingelsene

- Spesielt fokus på bedriftenes samfunnsansvar, arbeidsforhold og sosial dumping
 - Underleverandører skal opprettholde gode standarder for forretningsetikk i utførelsen av arbeidet
 - Ærlighet, rettferdighet og integritet skal være hovedprinsippene for underleverandøren i utførelsen av arbeidet
 - Rett til å utføre revisjoner (NV og Acciona)
 - Underskrift av Skateattest for NV (gyldighet i 4 år)
 - Svært begrensede krav til forsikringer, bare de lovpålagte. Nye Veier leverer policyer (SPPI, Liability and CAR).
 - Maks. 1 nivå med underleverandører.
 - Enkeltmannsforetak skal unngås med mindre det ikke er noe annet alternativ
 - Deltakelse i møter og omfattende implementering av BIM og LPS® er et krav
 - Behov for månedlig rapportering
-

Kontraktdokument

- Kontrakt NS 8415 er skreddersydd til bruk i denne formen for prosjekt for å styrke og legge til rette for involvering av lokale selskaper
 - Balanserte krav og fordeling av risiko i samsvar med NVs spesielle vilkår til NS 8407
 - Hovedendringer:
 - 10% sikkerhet skal gis av underleverandøren, ingen sikkerhet gis av hovedentreprenøren.
 - Engelsk som hovedspråk
 - Utvidet krav til ytelse: Behov for metodeerklæring, miljøledelse, etc.
 - Strengt krav til forholdene på byggeplassen og til personell
 - Økt prosentandel av endringer på grunn av usikkerhet rundt utviklingen av detaljprosjekteringen og skiftende arbeidsomfang i prosjektet.
 - Strengt varslingskrav (uten unødig forsinkelse, maks. 14 dager)
 - Strengt garantiklausuler på grunn av garantien som kreves av NV
 - Indeks: Byggekostnadsindeks for vegkonstruksjoner, Veibygging totalt ”indeks publisert av Statistisk sentralbyrå (SSB)
 - Dagmulkt
 - Endret kanselleringsklausul. Avbestillingsgebyr på 3% dersom avbestilt del overstiger 50% av summen av underentreprisen
-

E6 Ranheim – Værnes. Byggedagen i Værnesregionen 2020



Spesifikk prosjektdokumentasjon

E6 Ranheim-Vaernes QUALITY MANAGEMENT PLAN E6RV-ACC-QA-PLN-CA#00-0003



RECORD OF REVIEWS				
Document code	Status	Date revised	Date approved	Description
E6RV-ACC-QA-PLN-CA#00-0003	Pending	28.05.2020		First version of Quality Management Plan for Execution phase

Prepared by:	Checked by:	Approved by:
Name: Julio Martí	Name: Julio Martí	Name: Francisco Vicente Soto
Position: Quality Manager	Position: Quality Manager	Position: Project Director
Signature: SIGNED	Signature: SIGNED	Signature: SIGNED

E6 Ranheim - Værnes OH&S MANAGEMENT PLAN



RECORD OF REVIEWS				
Document code	Status	Date revised	Date approved	Description
E6RV-ACC-HS-MPL-00003	Pending	28-May-2020		First version OH&S Management Plan in Construction Phase

Produced by	Revised by	Approved by:
Name: JSL	Name: AMR	Name: FVS
Position: HSE Manager	Position: Site Manager	Position: Project Director
Signature: SIGNED	Signature: SIGNED	Signature: SIGNED

E6 Ranheim – Værnes BIM EXECUTION PLAN FOR THE EXECUTION PHASE

E6RV-ACC-IM-PLN-CA#00-0010



Revision record				
Revision	Status	Date	Reason for Issue	Document status
01	2	22.05.2020	Management Plans and Schedules	2 – For Client review

Produced by:	Checked by:	Approved by:
Name: Javier Vázquez	Name: Ivan Garcia	Name: Jacobo Aranz
Position: BIM Manager	Position: Design Manager	Position: Project Director
Signature:	Signature:	Signature:

Generell prosjektdokumentasjon



E6 Ranheim-Værnes

Kapittel C3 Spesielle kontraktbestemmelser om helse, miljø og sikkerhet

Versjon	Dato	Endret
1	15. mai 2020	Endret utgave av C3



E6 Ranheim - Værnes

Kontrakt

Kapittel C4 Spesielle kontraktsbestemmelser om samfunnsansvar

Versjon	Revisjonsdato	Revisjonen gjelder

Taushetserklæring. Før mottakelse av RFQ

NONE DISCLOSURE AGREEMENT («NDA»)

Between

Name: Acciona Construcción S.A. Org.nr.: 914 890 519
Address: Sluttstykket 2, 1291 Oslo

Hereinafter referred to as the «Company»

and

Name: [REDACTED] OSLO [REDACTED]
Address: [REDACTED]

Hereinafter referred to as the «Supplier» and jointly as the «Parties».

1 WHEREAS

The Company and the Supplier is contemplating a potential collaboration regarding the [REDACTED] for the Design and Build project "E6 highway between Ranheim and Værnes in the Trondheim Region" (the «Project»), where the Company has been chosen by Nye Veier, Norway's state-owned road planning, construction, operation and maintenance (the «Client»). In such regards, the Company will provide the Supplier with certain information regarding the Project, including information to be kept confidential regarding the potential Project.

In such regards, the Supplier hereby undertakes and acknowledges the following legal obligations:

2 DUTY OF NON-DISCLOSURE OF INFORMATION

The Supplier is obliged to keep confidential all information revealed by the Company (regardless of format) and its business, its previous and existing business partners, potential business partners, customers and other business relations related to the aforementioned, which the Supplier receives in relation to the Project (the «Confidential Information»).

The duty of confidentiality covers every and all Confidential Information hereby received by the Supplier, its legal representatives, employees, advisors, board members and any other person which on behalf of the Supplier receives information of any sort whatsoever, in any way related to the Project.

The duty of confidentiality does not extend to information that is publically available, information that is mandatory to be provided according to law, regulation, and public authority or similar.

The confidentiality obligations set out under this NDA shall automatically extend to include the reasonable confidentiality requirements of the Client and the Parties shall comply with any confidentiality obligations set out in any tender document issued by the Client.

3 USE OF INFORMATION, COSTS AND COMMITMENT

The Confidential Information may only be used by the Supplier in relation to the assessment of the tender regarding the Project and for no other reasons whatsoever.

All cost the Supplier accrue for preparing the tender shall be borne by the Supplier. Supplier acknowledge that Company have no obligation to enter into an agreement with the Supplier for the Project.

4 DUTY OF CARE, PROHIBITION OF COPYING AND OBLIGATION TO RETURN

The Supplier hereby acknowledges that he will maintain all written and electronic documentation received by him in a prudent matter, to ensure that third parties will not gain access to such information. This also includes - but is not limited to - any form of written and electronic information related to Confidential Information.

The information provided may not be copied, photographed, or distributed in any way without the prior written consent of the Company. This also applies for making copies of data to CD's, USB's or any other hard drive.

The Company, may at any time, require that all written and electronic Confidential Information is returned and deleted (including back-ups) from the Supplier's computers and other similar storage devices.

5 LIABILITY

The Supplier undertakes to pay damages incurred by the Company as a consequence of breach of this NDA by the Supplier or a representative, subcontractor, consultant or supplier of the Supplier. Should, for any reason whatsoever, the Supplier, gain any financial benefit from breaching the obligations set out in this NDA, the Supplier is obliged to pay the Company an amount equal to the benefit therein gained.

6 CHOICE OF LAW AND JURISDICTION

This Agreement shall be governed by and construed in accordance with the laws of Norway without reference to any choice of law provision.

All disputes, controversies or differences which may arise between the Parties out of or in connection with this Agreement or the breach thereof shall be settled amicably between the Parties. In case an amicable settlement cannot be reached, the matter shall be finally settled under the Rules of Conciliation and Arbitration of the International Chamber of Commerce by one arbitrator appointed in accordance with the said Rules. Place of arbitration shall be Oslo. Language of arbitration shall be English. The award shall be in writing, and shall specify the reasons for and the

facts on which such decision was reached. The Parties hereby waive their right to any form of appeal insofar as such waiver can validly be made.

7 DURATION

The effective date of this Agreement shall be the latest date on which it is signed on behalf of a party hereto. The Agreement shall terminate 3 (three) years following such effective date.

8 SIGNATORIES

This NDA has been issued in two originals, whereof each party keeps one original each.

Acciona Construcción S.A.

Signature: [REDACTED]
Name: [REDACTED]
Date: [REDACTED]

Supplier: [REDACTED]

Signature: [REDACTED]
Name: [REDACTED]
Date: [REDACTED]

Eksempel: RFQ på e-post

Project E6 Ranheim-Vaernes Road. xxxxx

Dear Sir,

We are proud to announce that the E6 Ranheim-Vaernes Project that will be carried out from 2020 to 2025, has been recently awarded to ACCIONA Construcción by our Client Nye Veier.

Please, see enclosed files including all the information we consider you must know in order you to be able to elaborate a technical & commercial quotation related to XXXX and send it to us no later than XXTH October 2020.

- Annex 0 Form of agreement
- Annex 1 Particular conditions arising from the E6 Ranheim-Værnes contract
- Annex 2 Contract Document
- Annex 3 Bill of Quantities
- Annex 4 Schedule of works
- Annex 5 Specific project related documents
- Annex 6 General project related documentation
- Annex 7 Performance Bond template

In case of technical and/or commercial doubts, please contact us.

Please confirm in advance, tomorrow or no later than the day after tomorrow, whether you can provide us your quotation or not in accordance with our aforementioned requirements.

Best regards and thank you in advance!



Tusen takk