

Bid Addendum Report Changed

Remit Hydro Limited

Remit Hydro Limited
Kathmandu
Kathmandu
Bagmati Province
Nepal

Addendum No: 3

Published On: 18-01-2026 17:30

Invitation No: GKHEP/ICB-082/83/EPC-1

Dated On: 06-01-2026 00:01

Following changes are made in the bid document

Chapter: General Information

Sl. No.	Relavant Clause No / Name	Existing Clause	Modified Clause
1	Clarification Submission Date	2026-01-06 18:05:00	2026-01-18 17:30:00

Chapter: Activity Schedule

Contract ID:

IFB No.:

**1.1 The bid price for the contract is NRS (in Figures)
(in Words). [To be fulfilled by the bidder as Lumpsum]
 [It is assigned for different activities as follows.]**

S. No.	DESCRIPTION OF ACTIVITY	PERCENTAGE OF BID PRICE
1	General and Preliminary Works (Contractor's Infrastructures, Construction Facilities, Access Road, Bridge and Others)	12.73% of the Contract Price
2	Survey, Investigation, Design and As-Built Documentation	2.45% of the Contract Price
3	Importation price of Hydromechanical Equipment (CIF port of Entry (Nepal Boarder) Price)	7.68% of the Contract Price
4	Civil Works	73.18% of the Contract Price
5	Hydro-Mechanical Works (Delivery to the Site, fabrication, Installation, Testing and Commissioning)	3.29% of the Contract Price
6	Completion of Works	0.67% of the Contract Price
Total Bid Price		100% of the contract price

1.2 Weightage of the bid price for different stages of the contract shall be as specified below.

SN OF ACTIVITY	DESCRIPTION OF ACTIVITY	WEIGHTAGE IN PERCENTAGE TO THE BID PRICE	STAGE FOR PAYMENT	PERCENTAGE WEIGHTAGE	PAYMENT PROCEDURE
1	MS-1	0.85	2	50	Partial

SN OF ACTIVITY	DESCRIPTION OF ACTIVITY	WEIGHTAGE IN PERCENTAGE TO THE BID PRICE	STAGE FOR PAYMENT	PERCENTAGE WEIGHTAGE	PAYMENT PROCEDURE
2	MS-2	0.68	4	25	Partial
3	MS-3	0.84	1	100	Full
4	MS-4	0.09	2	50	Partial
5	MS-5	0.37	1	100	Full
6	MS-6	1.85	2	50	Partial
7	MS-7	2.89	10	10	Partial
8	MS-8	3.31	10	10	Partial
9	MS-9	0.56	1	100	Full
10	MS-10	0.17	1	100	Full
11	MS-11	0.02	1	100	Full
12	MS-12	1.09	4	25	Partial
13	MS-13	0.61	2	50	Partial
14	MS-14	0.85	1	100	Full
15	MS-15	0.97	2	50	Partial
16	MS-16	0.02	1	100	Full
17	MS-17	0.32	1	100	Full
18	MS-18	0.04	1	100	Full
19	MS-19	0.18	1	100	Full
20	MS-20	0.22	1	100	Full
21	MS-21	0.17	1	100	Full
22	MS-22	0.04	1	100	Full
23	MS-23	0.05	1	100	Full
24	MS-24	0.08	1	100	Full
25	MS-25	0.05	1	100	Full

SN OF ACTIVITY	DESCRIPTION OF ACTIVITY	WEIGHTAGE IN PERCENTAGE TO THE BID PRICE	STAGE FOR PAYMENT	PERCENTAGE WEIGHTAGE	PAYMENT PROCEDURE
26	MS-26	0.05	1	100	Full
27	MS-27	0.17	1	100	Full
28	MS-28	0.15	1	100	Full
29	MS-29	0.52	1	100	Full
30	MS-30	0.12	1	100	Full
31	MS-31	0.17	1	100	Full
32	MS-32	0.05	1	100	Full
33	MS-33	0.17	1	100	Full
34	MS-34	5.13	10	10	Partial
35	MS-35	0.45	2	50	Partial
36	MS-36	1.82	5	20	Partial
37	MS-37	1.19	4	25	Partial
38	MS-38	0.23	1	100	Full
39	MS-39	1.24	5	20	Partial
40	MS-40	0.21	1	100	Full
41	MS-41	4.40	10	10	Partial
42	MS-42	3.32	10	10	Partial
43	MS-43	0.49	1	100	Full
44	MS-44	0.88	2	50	Partial
45	MS-45	0.68	1	100	Full
46	MS-46	1.26	2	50	Partial
47	MS-47	0.16	1	100	Full
48	MS-48	0.69	1	100	Full
49	MS-49	0.28	1	100	Full

SN OF ACTIVITY	DESCRIPTION OF ACTIVITY	WEIGHTAGE IN PERCENTAGE TO THE BID PRICE	STAGE FOR PAYMENT	PERCENTAGE WEIGHTAGE	PAYMENT PROCEDURE
50	MS-50	1.42	4	25	Partial
51	MS-51	0.49	1	100	Full
52	MS-52	0.18	1	100	Full
53	MS-53	0.39	1	100	Full
54	MS-54	0.06	1	100	Full
55	MS-55	0.63	2	50	Partial
56	MS-56	0.61	2	50	Partial
57	MS-57	0.14	1	100	Full
58	MS-58	0.53	4	25	Partial
59	MS-59	0.38	4	25	Partial
60	MS-60	0.52	2	50	Partial
61	MS-61	0.23	1	100	Full
62	MS-62	0.68	4	25	Partial
63	MS-63	1.18	5	20	Partial
64	MS-64	0.36	1	100	Full
65	MS-65	1.12	4	25	Partial
66	MS-66	0.98	4	25	Partial
67	MS-67	1.12	4	25	Partial
68	MS-68	0.98	4	25	Partial
69	MS-69	0.09	1	100	Full
70	MS-70	0.31	3	33.33	Partial
71	MS-71	3.00	5	20	Partial
72	MS-72	0.38	5	20	Partial
73	MS-73	0.10	1	100	Full

SN OF ACTIVITY	DESCRIPTION OF ACTIVITY	WEIGHTAGE IN PERCENTAGE TO THE BID PRICE	STAGE FOR PAYMENT	PERCENTAGE WEIGHTAGE	PAYMENT PROCEDURE
74	MS-74	0.86	2	50	Partial
75	MS-75	7.41	20	5	Partial
76	MS-76	0.80	5	20	Partial
77	MS-77	3.24	10	10	Partial
78	MS-78	0.32	5	20	Partial
79	MS-79	0.75	10	10	Partial
80	MS-80	0.04	1	100	Full
81	MS-81	0.51	1	100	Full
82	MS-82	0.53	2	50	Partial
83	MS-83	0.45	1	100	Full
84	MS-84	0.38	1	100	Full
85	MS-85	0.58	2	50	Partial
86	MS-86	0.17	2	50	Partial
87	MS-87	1.55	10	10	Partial
88	MS-88	1.55	10	10	Partial
89	MS-89	0.17	1	100	Full
90	MS-90	0.28	1	100	Full
91	MS-91	2.02	5	20	Partial
92	MS-92	0.67	2	50	Partial
93	MS-93	0.15	1	100	Full
94	MS-94	0.71	2	50	Partial
95	MS-95	0.27	1	100	Full
96	MS-96	3.48	10	10	Partial
97	MS-97	3.13	10	10	Partial

SN OF ACTIVITY	DESCRIPTION OF ACTIVITY	WEIGHTAGE IN PERCENTAGE TO THE BID PRICE	STAGE FOR PAYMENT	PERCENTAGE WEIGHTAGE	PAYMENT PROCEDURE
98	MS-98	1.00	4	25	Partial
99	MS-99	0.48	1	100	Full
100	MS-100	0.11	1	100	Full
101	MS-101	0.24	1	100	Full
102	MS-102	1.17	2	50	Partial
103	MS-103	1.39	4	25	Partial
104	MS-104	1.09	2	50	Partial
105	MS-105	0.35	1	100	Full
106	MS-106	0.05	1	100	Full
107	MS-107	2.35	4	25	Partial
108	MS-108	0.87	2	50	Partial
109	MS-109	0.29	1	100	Full
110	MS-110	0.18	1	100	Full
111	MS-111	0.38	1	100	Full
112	MS-112	0.14	2	50	Partial
113	MS-113	0.02	2	50	Partial
114	MS-114	0.08	2	50	Partial
115	MS-115	0.09	2	50	Partial
116	MS-116	0.07	2	50	Partial
117	MS-117	0.02	2	50	Partial
118	MS-118	0.02	2	50	Partial
119	MS-119	0.04	2	50	Partial
120	MS-120	0.02	2	50	Partial
121	MS-121	0.02	2	50	Partial

SN OF ACTIVITY	DESCRIPTION OF ACTIVITY	WEIGHTAGE IN PERCENTAGE TO THE BID PRICE	STAGE FOR PAYMENT	PERCENTAGE WEIGHTAGE	PAYMENT PROCEDURE
122	MS-122	0.07	2	50	Partial
123	MS-123	0.07	2	50	Partial
124	MS-124	0.22	2	50	Partial
125	MS-125	0.05	2	50	Partial
126	MS-126	0.07	2	50	Partial
127	MS-127	0.02	2	50	Partial
128	MS-128	0.07	2	50	Partial
129	MS-129	2.02	2	50	Partial
130	MS-130	0.18	1	100	Full
131	MS-131	0.31	1	100	Full
132	MS-132	0.18	1	100	Full
133	MS-133	0.17	1	100	Full

**REMIT HYDRO LIMITED
GHUNSA KHOLA HYDROELECTRIC PROJECT (GKHEP)
(77.5 MW)**

BIDDING DOCUMENT

ADDENDUM NO: 03

**FOR
CONSTRUCTION
OF
LOT NO. 1 – CIVIL AND HYDROMECHANICAL WORKS
(Under EPC Contract)**

**INTERNATIONAL COMPETITIVE BIDDING (ICB)
[Single Stage Two Envelope Bidding Procedure]**

Addendum No: 03

Date of Publication: 18 January 2026

January 2026

Invitation for Bids No.: GKHEP/ICB-082/83/EPC-1
Employer: Remit Hydro Limited
Country: Nepal

Remit Hydro Limited
Ghunsa Khola Hydroelectric Project
Citizen Investment Trust Building, New Baneshwor
Kathmandu Nepal



REMIT HYDRO
रेमिट हाइड्रो लिमिटेड

Tel.: +977-1-4581780

e-mail: procurement@remithydro.org.np

Previous Addenda

Addenda No	Amended provision
1	Uploaded the Volume 4 Basic Project Information of The Bid Document
2	Uploaded the Volume 5 Employer's Concept Drawings of The Bid Document

In accordance with the Volume 1 Section I, ITB 8.1 of the bidding document for "Construction of Lot1 Civil and Hydromechanical works of Ghunsa Khola HEP under EPC Contract (Contract Identification No. GKHEP/ICB-082/83/EPC-1), the following amendment has been made in the Bidding document.

Provisions under Addenda No 3:

First date of Publication of Addenda No. 03: 18 January 2026

Volume 1: Bidding Procedures

Reference to the Bid document	Original Provision as per the published document	Amended Provision
Volume 1 Section II Bid Data Sheet 2.1 first paragraph	"The Implementing Agency as indicated in the BDS has completed the financial closure for debt portion required for the project with the Consortium led by Laxmi Sunrise Bank Limited. The equity investment will be made from the NEA, NEA, HIDCL, VUCL, Provincial Government and Local Government, Remittance and General Public and plans to apply the fund from these financial resources towards the cost of the Ghunsa Khola Hydroelectric Project. The Implementing Agency intends to apply portion of the funds allocated for the Project from the financing arrangement to eligible payments under the contract for which the Bidding Document is issued. w"	"The Implementing Agency as indicated in the BDS has completed the financial closure for debt portion required for the project with the Consortium led by Laxmi Sunrise Bank Limited. The equity investment will be made from the NEA, HIDCL, VUCL, Provincial Government and Local Government, Remittance and General Public and plans to apply the fund from these financial resources towards the cost of the Ghunsa Khola Hydroelectric Project. The Implementing Agency intends to apply portion of the funds allocated for the Project from the financing arrangement to eligible payments under the contract for which the Bidding Document is issued."

Reference to the Bid document	Original Provision as per the published document	Amended Provision
Volume 1 Section II Bid Data Sheet 4.11 first sentence	For the purpose of ITB 4.9 above, the bidder shall declare that the bidder, and all parties constituting the Bidder have not already secured maximum number of construction contract (in open competitive bidding) as specified in BDS.	For the purpose of ITB 4.10 above, the bidder shall declare that the bidder, and all parties constituting the Bidder have not already secured maximum number of construction contract (in open competitive bidding) as specified in BDS.
Volume 1 Section III Evaluation and Qualification Criteria 2.4.2 b2 Experience in Hydromechanical Works	<p>a) Must have experience in design, manufacturing, supply, installation, testing and commissioning of at least one (1) radial gate of size $\geq 12 \text{ m}^2$ that has been successfully completed in the last Ten (10) years.</p> <p>b) Must have experience in design, manufacturing, supply, installation, testing and commissioning of at least one (1) Steel lining in penstock pipes in vertical or inclined shafts (underground) in a single contract in a single project having length $\geq 144 \text{ m}$ in single stretch which shall have been successfully completed in last Ten (10) years.</p>	<p>a) Successful completion of at least one (1) design, fabrication, supply, installation, testing and commissioning of radial gate of size $\geq 12 \text{ m}^2$ within the last Ten (10) years.</p> <p>b) Successful completion of at least one (1) design, fabrication, supply installation, testing and commissioning of Steel lining in penstock pipes in vertical or inclined shafts (underground) in a single contract in a single project having length $\geq 144 \text{ m}$ in single stretch within the last Ten (10) years.</p>
Volume 1 Section III Evaluation and Qualification Criteria-2.8 b Qualification Criteria-For Specialized Subcontractor-item no 1 Hydromechanical works g)	g) Financial Resources: The sub-contractor must demonstrate that it has the financial resources to meet its current contract commitment plus three months' requirements for the sub contracted work as required under 2.8 (b) Qualification Criteria For other Subcontractors 2.8 (b) Qualification Criteria for other Subcontractors above. (FIN-5)	g) Financial Resources: The sub-contractor must demonstrate that it has the financial resources to meet its current contract commitment plus three months' requirements for the sub contracted work as required under 2.8 (b) Qualification Criteria for other Subcontractors above. (FIN-5)
Volume 1 Section III Evaluation and Qualification Criteria-2.8 b Qualification Criteria-For Specialized	9. Experience in Detail Engineering Design of Successfully completed underground pressure shaft (vertical or inclined) with excavation diameter not less	9. Experience in Detail Engineering Design of Successfully completed underground pressure shaft (vertical or inclined) with excavation diameter not less

Reference to the Bid document	Original Provision as per the published document	Amended Provision
Subcontractor-item no 2 Engineering Design Works 9	than 3.2 m and height not less than 144 m in single stretch.	than 3.2 m and height not less than 144 m in single stretch.
Volume 1 Section III Evaluation and Qualification Criteria-2.8 b Qualification Criteria-For Specialized Subcontractor-Note -5.	5. In case of a Bidder who offers to supply and install major Hydromechanical items under the contract (Valve at Valve Chamber) which the bidder did not manufacture or otherwise produce, the Bidder shall provide the manufacturer's authorization, using the form provided in Section IV: Bidding Forms (Form-AUTH), showing that the Bidder has been duly authorized by the manufacturer or the producer of the related equipment or component to supply and install that item in the Employer's country	5. In case of a Bidder who offers to supply and install major Hydromechanical items under the contract (Trash Rack Cleaning Machine) which the bidder did not manufacture or otherwise produce, the Bidder shall provide the manufacturer's authorization, using the form provided in Section IV: Bidding Forms (Form-AUTH), showing that the Bidder has been duly authorized by the manufacturer or the producer of the related equipment or component to supply and install that item in the Employer's country
Volume 1 Section IV Bidding Forms-Technical Schedule 15 Schedule of Particulars-1 Intake Fine Trashrack-1.1 Guaranteed data-Type (fixed or removable)	Fixed	Removable
Volume 1 Section IV Bidding Forms-Technical Schedule 15 Schedule of Particulars-2 Trash rack Cleaning machine at Intake-2.1 Guaranteed data-Clear Rack bar spacing	80 m	80 mm
Volume 1 Section IV Bidding Forms-Technical Schedule 15 Schedule of Particulars-8 Silt Flushing gate-8.1 Guaranteed	1947.00 masl	1953.80 masl

Reference to the Bid document	Original Provision as per the published document	Amended Provision
data-Maximum Head water level		
Volume 1 Section IV Bidding Forms-Technical Schedule 15 Schedule of Particulars-8 Silt Flushing gate-8.1 Guaranteed data-Design Head on Sill	19.42m	26.22 m
Volume 1 Section IV Bidding Forms-Technical Schedule 15 Schedule of Particulars-9 Desilting chamber outlet gate/Headrace tunnel inlet gate 9.1 Guaranteed data-Max Headwater Level	1947.00 masl	1953.80 masl
Volume 1 Section IV Bidding Forms-Technical Schedule 15 Schedule of Particulars-13 Bottom Sluice Isolation Gate Valve 13.1 Guaranteed data-Valve Inside Diameter	0.80 mm	0.8 m
Volume 1 Section IV Bidding Forms-Technical Schedule 15 Schedule of Particulars-14 Gravel Trap Gate Valve 14.1 Guaranteed data-Valve Inside Diameter	0.5 mm	0.5 m

Volume 2: Employer's Requirements

Reference to the Bid document	Original Provision as per the published document	Amended Provision
Volume 2 Section II General Technical Requirements- Chapter 5 Environment at Construction Site		Add the Following Environmental Management Plan (EMP) of Ghunsa Khola HPP as an attachment of this Chapter 5 Environment at Construction Site (Annex A of this Addendum)
Volume 2 Section IV Particular Technical Requirements-Civil Works-6 Intake 6.2 Employer's Concept (b)	The Full Supply Level at Intake is 1947.5 masl	The Full Supply Level at Intake is 1947 masl
Volume 2 Section IV Particular Technical Requirements-Civil Works-7 Underground Works- 7.1 General (d) (First sentence)	In designing the waterways tunnel lining, the Contractor shall verify that for the operation pressures the leakage from the tunnel are such not to damage permanent Structures.	In designing the waterways tunnel lining, the Contractor shall verify that for the operation pressures there shall exist no water leakage.
Volume 2 Section IV Particular Technical Requirements-Civil Works-9 Underground Desilting Chambers- 9.3 Contractor's Design (c)		<i>Add the following at the end of this paragraph:</i> The design sediment concentration shall not be less than 3000 ppm.
Volume 2 Section IV Particular Technical Requirements-Civil Works-11 Headrace Tunnel11.3 Contractor's design (g)	g. Subject to compliance to Clause 1.2 (a) of this Particular Technical Requirements, in tunnel sections where the encountered rock quality allows, the Contractor may propose sections of the headrace tunnel with either a concrete or shotcrete lining for the permanent support	g. Subject to compliance to Clause 2 (a) Hydraulic Gradient of this Particular Technical Requirements, in tunnel sections where the encountered rock quality allows, the Contractor may propose sections of the headrace tunnel with either a concrete or shotcrete lining for the permanent support
Volume 2 Section IV Particular Technical Requirements-Civil Works-16 Powerhouse Complex (Powerhouse Cavern, Busduct	The contractors' design shall incorporate the load of the Plant and Equipment from the	<i>Add 6th new bullet as follows:</i> <ul style="list-style-type: none"> The contractors' design shall incorporate the load of the Plant and Equipment from the Lot 2 Electromechanical Contractor.

Reference to the Bid document	Original Provision as per the published document	Amended Provision
Tunnel and Transformer Cavern) 16.3 Contractor's design-a.		
Volume 2 Section IV Particular Technical Requirements-Civil Works-16 Powerhouse Complex (Powerhouse Cavern, Busduct Tunnel and Transformer Cavern) 16.3 Contractor's design.		Add bullet "y" after bullet "x" as follows: y. The Cable cum ventilation tunnel shall be designed and constructed for laying of power cables and other cables from the GIS Cavern to the Takeoff Yard. The Sizing of the tunnel shall be as indicated in the Employer's Concept drawings or as per the requirements of the Lot 2 Contractor. The support design shall be as per the rock support according to the Support Class.
Volume 2 Section IV Particular Technical Requirements-Civil Works-18 ADITS-18.3 Contractor's design - a.	a. In order to satisfy the time for completion, the Contractor shall establish construction adits to facilitate access to the headrace tunnel/pressure shaft and facilitate concurrent work in multiple faces. The Contractor shall determine the number of construction adits required. However, ADIT 1 ADIT 2, ADIT 3, ADIT 4 Adit 5 are mandatory ADITS to be constructed by the Contractor.	a. In order to satisfy the time for completion, the Contractor shall establish construction adits to facilitate access to the headrace tunnel/pressure shaft and facilitate concurrent work in multiple faces. The Contractor shall determine the number of construction adits required. However, ADIT 1, ADIT 2, ADIT 3, ADIT 4 Adit 5 and Adit 5A are mandatory ADITS to be constructed by the Contractor.
Volume 2 Section IV Particular Technical Requirements-HM Works-Chapter 1 Hydromechanical Equipmant-2 Gate	2.1.1 Under 7.6 m width and 8.0 m height. Sluice Gate	2.1.1 Undersluice Gate
Volume 2 Section IV Particular Technical Requirements-HM Works-Chapter 1 Hydromechanical Equipmant-2 Gate-2.1.8 Adit Tunnel Gate	One (1) set of bulkhead gate, manually operated door handle with the possibility of using power tools such as power jack, excavator arm, etc., with its frame, sealing arrangements, steel supports, embedded parts, handling tools and appurtenant parts complete with necessary accessories	Two (2) set of bulkhead gate, manually operated door handle with the possibility of using power tools such as power jack, excavator arm, etc., with its frame, sealing arrangements, steel supports, embedded parts, handling tools and appurtenant parts complete with necessary accessories

Reference to the Bid document	Original Provision as per the published document	Amended Provision
Volume 2 Section IV Particular Technical Requirements-HM Works-Chapter 1 Hydromechanical Equipmant-2 Gate-2.4.2 Trifurcation	2.4.2 Trifurcation One (1) complete trifurcation from penstock inlet diameter to the manifold inlet diameter	2.4.2 Trifurcation/Bifurcation/Wye branching One (1) complete trifurcation/bifurcation/Wye branching from penstock inlet diameter to MIV inlet diameter.
Volume 2 Section IV Particular Technical Requirements-HM Works-Chapter 5 Gates and Valves-2.8 Adit Tunnel Bulkhead gate	i. The headrace tunnel can be accessed through Adit 1 and Adit 4 (Now Adit 3). These adits serve as entry points for maintenance and repair activities, ensuring operational efficiency. ii. The tunnel invert elevation at Adit 1 is EL 1931.81 m and at Adit 4, it is EL 1912.27 m. The design head for the bulkhead doors is 29.96 m at Adit 1 (adopted 31.0 m) and 55.96 m at Adit 4 (adopted 56.0 m), ensuring structural integrity under hydraulic loading conditions	i. The headrace tunnel can be accessed through Adit 1 and Adit 3. These adits serve as entry points for maintenance and repair activities, ensuring operational efficiency. ii. The invert sill elevation at Adit 1 is EL 1938.765 m and at Adit 3, it is EL 1912.77 m. The design head for the bulkhead doors is 32 m at Adit 1 and 58.34 m at Adit 4, ensuring structural integrity under hydraulic loading conditions.
Volume 2 Section IV Particular Technical Requirements-HM Works-Chapter 5 Gates and Valves-2.8 Adit Tunnel Bulkhead gate-vii. Technical Data-3	3. MWL : 1947.00 m	3. MWL: 1970.71
Volume 2 Section IV Particular Technical Requirements-HM Works-Chapter 9 Hydraulic Hoist-1 Function		a) The function of hydraulic hoist is to provide hoisting services and operation for the undersluice gates.
Volume 2 Section V Activity Schedule -1.1 Preamble (First sentence and second sentence of last paragraph)	"Payments shall be made to the Contractor in US dollar and Nepalese Rupees as indicated under each respective item. The US dollar payment portion shall be paid as per the exchange rate on the day of payment to the Contractor so that the currency exchange rate shall not be borne by the Contractor."	"Payments shall be made to the Contractor in US dollar and Nepalese Rupees as indicated under each respective item as per the provisions under the Sub Clause 58.1 of Conditions of Contract."



Reference to the Bid document	Original Provision as per the published document	Amended Provision
Volume 2 Section V Activity Schedule-1.2 Project Milestone/Activity Schedule (Last sentence)	"Delay damages shall apply for any delays beyond the Completion Date for the Milestones MS-14, MS-75, MS-98, MS-130 and MS-131"	"Delay damages shall apply for any delays beyond the Completion Date for the Milestones MS-14, MS-75, MS-97, MS-98, MS-130 and MS-131 as per the indicators as defined under the Sub-Clause 2.2 of the Volume 3 Conditions of Contract."



Volume 3: Conditions of Contract

Reference to the Bid document	Original Provision as per the published document	Amended Provision
Volume 3 Section II Special Conditions of Contract GCC 1.1 (yy)Time for Completion	"Tender" or "Bid" means all documents forming part of the Contractor's signed offer together with such modifications and additions thereto as may be agreed between the Parties prior to the award of the Contract.	"Time for Completion" means the time for completing the works or a Section (as the case may be) under the Clause 26 [Work to be Completed within intended Completion Date], or any extended period under Clause 42 [Extension of the intended Completion Date], calculated from the Commencement Date. "Initial Intended Completion date" is the date after 1460 calendar days from the commencement date of the Contract.
Volume 3 Section II Special Conditions of Contract 58.1 (second paragraph)	"For the purpose of payments in Foreign Currency, the exchange rates established by Nepal Rastra Bank as the selling rates prevailing on the Base Date shall apply for the duration of the Contract so that no currency exchange risk shall be borne by the Contractor."	"For the purpose of payments in Foreign Currency, the exchange rates confirmed by Nepal Rastra Bank as the selling rates prevailing 30 days prior to the particular interim payment statement submitted date shall apply, so that no currency exchange risk shall be borne by the Contractor."
Volume 3 Section II Special Conditions of Contract Sub-Clause 60.2	<p>60.2 Delete this Sub-Clause in its entirety and substitute with the following: The Contractor shall include in a Statement</p> <ul style="list-style-type: none"> (a) the first half of the Retention Money upon the issue of Performance Certificate in accordance with Sub Clause 77[Final Account] by the Employer; and (b) the second half of the Retention Money upon the submission of tax return to the concerned Internal Revenue Office. <p>In the next interim payment, after the Employer receives any such statement, the Employer shall</p>	<p>Replace "Defect Liability Certificate" by "Performance Certificate" in this Sub Clause and add the following new Sub-Clauses 60.4 and 60.4:</p> <p>60.3 However, After the achievement of not less than sixty percent (60%) financial progress of the Contract (excluding the Advance Payment), as certified by the Employer's Representative, the Employer may, upon the Contractor's written request, release up to sixty percent (60%) of the total amount retained to date as Retention Money.</p> <p>60.4 Where such release is granted as per Sub-Clause 60.3, the Contractor shall submit an unconditional bank guarantee in an amount equal to one hundred and ten percent (110%) of such amount equivalent to the Retention Money to be released. Such bank guarantee shall be in the form acceptable to the Employer,</p>

Reference to the Bid document	Original Provision as per the published document	Amended Provision
	release the corresponding amount of Retention Money.	and shall remain valid until at least thirty (30) days after the expiry of the Defects Liability Period.
Volume 3 Section II Special Conditions of Contract Sub- Clause 63.1 (first paragraph)	Delete this Sub-Clause in its entirety and substitute with the following: "The Employer shall make an advance payment equal to Fifteen (15%) percent of the Accepted Contract Amount less Provisional Sum, Dayworks and VAT, in the proportions of the currencies defined under Sub-Clause 58.1, as an interest free loan for mobilization and design."	Delete this Sub-Clause in its entirety and substitute with the following: "The Employer shall make an advance payment equal to Ten (10%) percent of the Accepted Contract Amount less Provisional Sum, Dayworks and VAT, in the proportions of the currencies defined under Sub-Clause 58.1, as an interest free loan for mobilization and design."
Volume 3 Section II Special Conditions of Contract Sub- Clause 63.4 (first paragraph)	Delete this Sub-Clause in its entirety and replace it with the following: "The advance payment shall be repaid through percentage deductions from the interim payments certified by the Employer's Representative in accordance with this Clause. Deductions shall commence in the Interim Payment Certificate in which the total of all interim payments certified (excluding the advance payment and retention money) to the Contractor exceeds twenty thirty (30%) percent of the Contract Price less Provisional Sums, Dayworks and VAT."	Delete this Sub-Clause in its entirety and replace it with the following: "The advance payment shall be repaid through percentage deductions from the interim payments certified by the Employer's Representative in accordance with this Clause. Deductions shall commence in the Interim Payment Certificate in which the total of all interim payments certified (excluding the advance payment and retention money) to the Contractor exceeds thirty (30%) percent of the Contract Price less Provisional Sums, Dayworks and VAT."

Annex A: Environmental Management Plan (EMP)

This document is an integral part of the Bid/Tender document for Construction of Lot 1 Civil and HM works of Ghunsa Khola HPP (77.5 MW) under EPC Contract. This document is as an attachment to Chapter 5: Environment at Construction Site under Volume 2 Section II General Technical Requirements.



तालिका ११-१: भौतिक वातावरण व्यवस्थापन योजना म्याट्रिक्स

क्रसं	क्रियाकलाप/पारामिटर	प्रभाव	न्यूनीकरणका उपाय	कार्यान्वयन निकाय	परामर्श गरिने निकाय	अनुगमन गर्ने निकाय
निर्माणको चरण						
१	स्थलाकृति र जमिनको प्रयोग (Topography and land use)	पहुँच सडक, खानी, शिविर र सतहका संरचनाका स्थलाकृति र परिदृश्यमा परिवर्तन।	उचित भूनिर्माण तथा पहाडको अनावश्यक कटान नियन्त्रण गरिनेछ।	निर्माण व्यवसायी		घु.वा.व्य.ए., परामर्शदाता
		जमिनको प्रयोगमा परिवर्तन।	सम्भव भएसम्म बाँझो जमिनलाई अस्थायी संरचनाका लागि प्रयोग गरिनेछ। यी संरचना, खानी स्थल र अन्य कामका लागि प्रयोग गरिएका जमिनलाई पुनर्स्थापना गरिनेछ।	निर्माण व्यवसायी		घु.वा.व्य.ए.
२	पहिरो र भू-क्षय	पहुँच सडक, स्पोइल निसर्ग (spoil disposal) र खानी क्षेत्रमा पहिरो जाने सम्भावना रहेको। इन्धन भण्डारण क्षेत्रमा माथिल्लो माटो (top soil) को गुणस्तरमा हास हुने।	पहुँच सडकको वरिपरि भिरालो जमिनलाई संरक्षण गर्ने र कमजोर भूभागलाई स्थिर राख्न बायोइन्जिनियरिंग (bioengineering) उपाय अवलम्बन गर्ने। स्पोइल निसर्ग (spoil disposal) र खानी क्षेत्रमा वृक्षारोपण गर्ने। अस्थायी सुविधाको लागि प्रयोग गरिएको जमिनलाई पुनर्स्थापना गर्ने।	निर्माण व्यवसायी		घु.वा.व्य.ए., परामर्शदाता
३	स्पोइल निसर्ग (Spoil Disposal)	सतहमा बग्ने पानी, प्राकृतिक जलनिकासी आदिमा अवरोधका	चित्र २-३, चित्र २-४ र चित्र २-५ मा देखाइएको स्थलमा Terrian Paper सहितको	निर्माण व्यवसायी		घु.वा.व्य.ए., परामर्शदाता

क्रसं	क्रियाकलाप/पारामिटर	प्रभाव	न्यूनीकरणका उपाय	कार्यान्वयन निकाय	परामर्श गरिने निकाय	अनुगमन गर्ने निकाय
		कारण पानीको गुणस्तरमा हास आउने।	गेवियन (gabion) निर्माण पश्चात स्पोइल निसर्ग गरिनेछ। निसर्ग गरिएका स्पोइल लाई compact गरी bio-engineering प्रविधि मार्फत स्थिर गराई संरक्षण गरिनेछ।			
४	फोहोरमैला विसर्जन	उचित व्यवस्थापन नगरिएमा हावा, पानी र माटोको गुणस्तरमा प्रभाव पर्ने।	कुहिएर जाने फोहोरमैलालाई सडाइदिने, अरु जोखिमयुक्त फोहोरमैलालाई छुट्याएर छुट्टै नचुहिने भाँडा वा ट्याङ्कमा जम्मा गरेर राखे र गाँउपालिकाको फोहोर व्यवस्थापन ईकाईसँग समन्वय गरि व्यवस्थापन गर्ने	निर्माण व्यवसायी		घु.वा.व्य.ए., परामर्शदाता
५	खानी (Quarry and borrow pit)	अस्थिर भीर र नदीबाट बढी मात्रामा बालुवा, गिट्टी उत्खनन गर्दा नदीको किनारा कटान, भू-क्षय र नदीको बहावमा परिवर्तन हुन सक्ने।	उत्खनन पछि प्रभावित स्थललाई स्थानीय परिदृश्य अनुरूप वनस्पति सहित पुनर्स्थापना गरिने छ। खानी आयोजनाको प्रयोजन बाहेक अन्य प्रयोजनको लागि प्रयोग गरिने छैन।	निर्माण व्यवसायी		घु.वा.व्य.ए., परामर्शदाता
६	सुरुड उत्खनन (Tunneling)	विष्फोटन र अन्य क्रियाकलापको कारण प्राकृतिक जलस्रोत सुक्न सक्ने वा बहावमा हास आउन सक्ने।	विष्फोटक पदार्थलाई सावधानीपूर्वक प्रयोग गरिने छ। सुरुडलाई आवश्यकता अनुसार शटक्रिट र कन्क्रिट लाईनिङ (shotcrete र concrete lining) गरिने छ।	निर्माण व्यवसायी		घु.वा.व्य.ए., परामर्शदाता

क्रसं	क्रियाकलाप/पारामिटर	प्रभाव	न्यूनीकरणका उपाय	कार्यान्वयन निकाय	परामर्श गरिने निकाय	अनुगमन गर्ने निकाय
			सुरूड निर्माणको कार्य गर्दा पर्याप्त प्रकाश, Ventilation तथा PPE को प्रवन्ध सहित निर्माण कार्य गरिने छ।			
७	निर्माण सामग्रीको भण्डारण	अनुचित रूपमा थुपारिएका निर्माण सामग्री अव्यवस्थित रूपमा सतहमा बग्ने पानीमा मिसिदा जल निकाय (water body) दुषित बनाउने, गली (gully) बन्ने र क्षय हुने।	निर्माण सामग्रीलाई पहिला देखि नै उपायोगमा रहेको जमिनमा राखिने र त्यस्तो जग्गा भाडामा लिइनेछ। भण्डारण स्थलका लागि बार (fence) र लाईनिङ (lining) को डिजाइन तैयार गर्ने र निर्माण रसायन, विषाक्त पदार्थ, आदिको भण्डारण निर्माताको निर्देशहरू अनुसार गरिने।	निर्माण व्यवसायी		
८	हिमताल विस्फोटले बाढी (GLOF)	जलवायु परिवर्तन र विश्वव्यापी ताप वृद्धि (global warming) का कारण GLOF घटना हुन सक्ने।	बाँधस्थलमा अग्रिम चेतावनीको प्रणाली व्यवस्था गर्ने। जलवायु परिवर्तनका सम्बन्धमा सचेतना कार्यक्रम संचालन गर्ने।	निर्माण व्यवसायी		घु.वा.व्य.ए., परामर्शदाता
९	जल प्रदूषण	प्रदूषणको मात्रा बढनाले पानीको गुणस्तरमा हास हुने।	पानीको गुणस्तर संरक्षण गर्न थिग्रिने पोखरीको व्यवस्था, भण्डारण क्षेत्रमा लाईनिङ (lining), फोहोर पानीको प्रशोधन, आदिको व्यवस्था गर्ने।	निर्माण व्यवसायी		घु.वा.व्य.ए., परामर्शदाता
१०	वायु प्रदूषण	धुलोसहित NO _x , SO _x र PM को मात्रा बढ्ने।	नियमित रूपमा गाडी जाँच र मर्मत, वायु र ग्यास मास्कको प्रयोग, Water spraying	निर्माण व्यवसायी		

क्रसं	क्रियाकलाप/पारामिटर	प्रभाव	न्यूनीकरणका उपाय	कार्यान्वयन निकाय	परामर्श गरिने निकाय	अनुगमन गर्ने निकाय
			लगायतका उपाय अवलम्बन गरी वायुको गुणस्तर कायम राख्ने।			
११	ध्वनि प्रदूषण	निर्माणस्थल र पहुँच सडक जस्ता ध्वनिको स्रोत नजिकका बस्तीमा ध्वनि प्रदूषण हुने।	ध्वनिको स्तर कम गर्ने प्रणाली तथा कान माफ (earmuff) वा प्लग (plug) को प्रयोग, विस्फोटकको सीमित मात्रामा प्रयोग गर्ने जस्ता व्यवस्था गर्ने।	निर्माण व्यवसायी		घु.वा.व्य.ए., परामर्शदाता

संचालनको चरण

१	जलविज्ञान र थिग्रो जम्मा हुने प्रकृया (Hydrology and sedimentation)	पानीको पथान्तरणको कारण नदीको आकृति (morphology) र थिग्रो जम्मा हुने ढाँचा (sedimentation pattern) मा परिवर्तन हुने।	नदीको बहावलाई नियमित गर्न सुख्खा मौसममा बाँध र tailrace outlet को बीच बाँधबाट न्युनतम दिर्घावधि औसत महिना बहावको २५% पानी अविच्छिन्न रूपमा छोडिने छ। सुख्खा अवधिमा desilting basin बाट थिग्रिएको माटो फ्यालिने (flushing) छैन।	प्लान्ट व्यवस्थापक		घु.वा.व्य.ए.
२	फोहोरमैला विसर्जन (Waste disposal)	उचित तरिकाले व्यवस्थापन नगरेमा हावा, पानी र माटोको गुणस्तरमा हास हुने।	फोहोरमैलालाई राम्रोसँग संकलन गरी विसर्जन गरिनेछ।	प्लान्ट व्यवस्थापक		घु.वा.व्य.ए.
३	तटिय क्षय	तटिय क्षेत्रको कटानले नदीको पानी धमिलो हुने, साथै नदीको	नदी किनारमा अवस्थित भीरलाई उपयुक्त प्रविधिको प्रयोग गरी स्थिर बनाई पहिरोबाट	प्लान्ट व्यवस्थापक		घु.वा.व्य.ए.

क्रसं	क्रियाकलाप/पारामिटर	प्रभाव	न्यूनीकरणका उपाय	कार्यान्वयन निकाय	परामर्श गरिने निकाय	अनुगमन गर्ने निकाय
		तल्ला भागमा क्षय भएको माटो थोग्रिने।	जोगाउने, बाढीले नबगाउने उपयुक्त स्थानमा निर्माण सामग्री र muck भण्डारण गरिने तथा अन्य River Training Works का उपायहरू अवलम्बन गरिने			
४	माइक्रो जलवायु (microclimate)	वर्षको सात महिनामा नदीको बहाव घटने क्षेत्रमा पानीको तापक्रम थोरै बढ्नेछ।	नदीको बहावलाई नियमित गर्न न्यूनतम दिर्घावधि औसत महिना बहावको २५% पानी अविछिन्न रूपमा सुख्खा मौसममा छाडिनेछ।	प्लान्ट व्यवस्थापक		घु.वा.व्य.ए.
५	ध्वनि प्रदूषण	विद्युतगृह क्षेत्रको वरपर टर्बाइन र जेनेरेटरहरूले ध्वनि प्रदूषण सम्भावना हुन्छ।	टर्बाइन र जेनेरेटरहरू कंक्रीटको Framework ले छेकिने हुनाले ध्वनिलाई धेरै मात्रामा कम गर्दछ।	प्लान्ट व्यवस्थापक		घु.वा.व्य.ए.

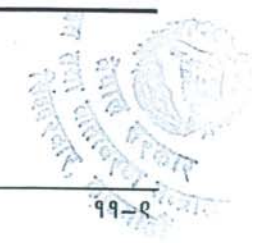


(Handwritten signature)



तालिका ११-२: जैविक वातावरण व्यवस्थापन योजना म्याट्रिक्स

क्रसं	क्रियाकलाप/पारामिटर	प्रभाव	न्यूनीकरणका उपाय	कार्यान्वयन गर्ने निकाय	परामर्श गर्नुपर्ने निकाय	अनुगमन गर्ने निकाय
वनस्पतिवन स्रोत						
निर्माणको चरण						
१	साइट सफाई (site clearance)	सरकारी वन जग्गाको भोगाधिकार।	वन जग्गाको स्थायी भोगाधिकार न्यून गर्न प्रयास गरिने।	आयोजना व्यवस्थापक	कं.सं.क्षे.व्य.प., डि.व.का.	घु.वा.व्य.ए.
		रुखको क्षति।	१:२५ को दरले वृक्षारोपण गर्ने, वृक्षारोपण गरिएका स्थललाई ५ वर्षसम्म व्यवस्थापन गर्ने वा आयोजनाले सो बराबरको खर्च उपलब्ध गराउने।	आयोजना व्यवस्थापक	कं.सं.क्षे.व्य.प., जि.व.अ.	घु.वा.व्य.ए.
२	वानस्पतिक विविधता (Floral diversity)	२७ प्रजातिका रुखको क्षति।	स्थानीय जलवायुलाई सुहाउँदो विभिन्न प्रजातिका बिरुवा समेट्ने गरी वृक्षारोपण कार्यक्रम योजना गरिने।	आयोजना व्यवस्थापक	कं.सं.क्षे.व्य.प., डि.व.का.	घु.वा.व्य.ए.
३	गैर काष्ठजन्य वन पैदावार (NTFP) र आयको क्षति	गैर काष्ठजन्य वन पैदावार (NTFP) र सोबाट प्राप्त आयको क्षति।	प्रत्येक प्रभावित घरधुरीलाई ५०० वटाका दरले २०,५०० वटा बिरुवा बाँड्ने।	आयोजना व्यवस्थापक	कं.सं.क्षे.व्य.प., डि.व.का., स्थानीय जनता	घु.वा.व्य.ए.



क्रसं	क्रियाकलाप/पारामिटर	प्रभाव	न्यूनीकरणका उपाय	कार्यान्वयन गर्ने निकाय	परामर्श गर्नुपर्ने निकाय	अनुगमन गर्ने निकाय
४	दाउरा र काठको मागमा वृद्धि	दाउरा र काठको माग बढनाले स्थानीय वन स्रोतमा चाप बढ्ने।	संरक्षण सम्बन्धी सचेतना कार्यक्रम संचालन गर्ने। स्थानीयलाई आयोजना क्षेत्रमा भएका दुर्लभ, संकटापन्न र जोखिममा रहेका बिरुवा र तिनको संरक्षणका सम्बन्धमा जानकारी गराउने। निर्माण व्यवसायीले कामदारको लागि केन्द्रिकृत भोजनालयको सुविधा संचालन गर्ने र सोको लागि मट्टितेल र एल पि गयासको प्रयोग गर्ने।	आयोजना व्यवस्थापक/निर्माण व्यवसायी	स्थानीय गै.स.सं., निर्माण व्यवसायी	घु.वा.व्य.ए., परामर्शदाता

संचालनको चरण

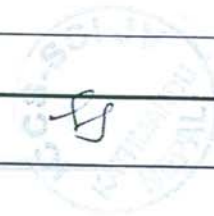
१	वृक्षारोपण स्थल	रोपिएका बिरुवा मर्न सक्ने।	वृक्षारोपण स्थलको व्यवस्थापन पहिलो एक वर्षको लागि आयोजनाले गरी कं.सं.क्षे.व्य.प..लाई हस्तान्तरण गर्ने र बाँकी चार वर्षको लागि आवश्यक व्यवस्थापन खर्च वन विभाग, डिभिजन वन कार्यालय र कं.सं.क्षे.व्य.प. सँग सम्झौता गरी उपलब्ध गराउने।	आयोजना व्यवस्थापक	कं.सं.क्षे.व्य.प., डि.व.का.	घु.वा.व्य.ए.
---	-----------------	----------------------------	--	-------------------	-----------------------------	--------------

स्थलीय जीवजन्तु (Terrestrial fauna)

निर्माणको चरण



[Handwritten signature]



क्रसं	क्रियाकलाप/पारामिटर	प्रभाव	न्यूनीकरणका उपाय	कार्यान्वयन गर्ने निकाय	परामर्श गर्नुपर्ने निकाय	अनुगमन गर्ने निकाय
१	प्राकृतिक बासस्थान	वन बासस्थानको क्षति (सरकारी र निजी)।	छिटो बढ्ने स्थानीय बिरुवाका प्रजाति, पानीको गुणस्तर संरक्षण उपाय समेतको क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण गर्ने।	आयोजना व्यवस्थापक	कं.सं.क्षे.व्य.प., डि.व.का.	घु.वा.व्य.ए.
२	वन्यजन्तुको आवतजावत	निर्माणको अवरोधको कारण स्तनधारी जनावरको खाना र आवतजावतमा असर पर्न सक्ने।	निर्माणको कार्य दिनमा गरिने र रातमा अनावश्यक बत्तीको प्रयोग नगरिने।	आयोजना व्यवस्थापक	कं.सं.क्षे.व्य.प.	घु.वा.व्य.ए., परामर्शदाता
३	सिकार र चोरी निकासी	कामदारहरुको संलग्नताले सिकार र चोरी निकासी बढ्न सक्ने।	कामदारलाई सिकार र चोरी निकासी गर्नमा प्रतिबन्ध गरिने। सूचनामूलक र चेतावनीमूलक संकेत राखिने र सचेतनाका कार्यक्रम संचालन गरिने।	आयोजना व्यवस्थापक	कं.सं.क्षे.व्य.प.	घु.वा.व्य.ए., परामर्शदाता
४	कंचनजङ्घा संरक्षण क्षेत्र (कं.सं.क्षे.)	वनस्पति हटाउने, निर्माणका अवरोध र स्थानीय पद मार्गले कं.सं.क्षे.व्य.प. को	कं.सं.क्षे.व्य.प. को संरक्षण सम्बन्धि प्रयासलाई सबल बनाउन सहयोग गरिने।	कं.सं.क्षे.व्य.प.		

REMIT HYDRO
रेमिट हाइड्रो लिमिटेड

क्रसं	क्रियाकलाप/पारामिटर	प्रभाव	न्यूनीकरणका उपाय	कार्यान्वयन गर्ने निकाय	परामर्श गर्नुपर्ने निकाय	अनुगमन गर्ने निकाय
		संरक्षण प्रयासमा नकारात्मक प्रभाव पर्न सक्ने।				

संचालनको चरण

१	आयोजनाका संरचना र सुविधा	विद्युतीय बत्ती, भौतिक संरचना र गाडीको आवतजावतका कारण निरन्तर अवरोध हुने।	अनावश्यक बत्ती तथा अवरोध न्यूनीकरण गरिने।	आयोजना व्यवस्थापक	कं.सं.क्षे.व्य.प.	घु.वा.व्य.ए. र प्लान्ट व्यवस्थापक
---	--------------------------	---	---	-------------------	-------------------	-----------------------------------

जलिय जीवजन्तु (Aquatic fauna)

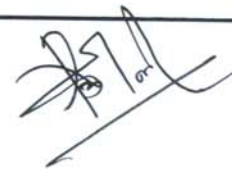
निर्माणको चरण

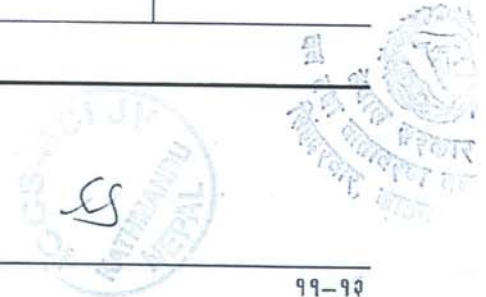
१	माछा मार्ने गतिविधि	माछा मार्ने गतिविधिमा वृद्धि हुन सक्ने।	कामदार कर्मचारीलाई कार्यस्थलमा काम लगाउनुपूर्व माछा नमार्ने, वन स्रोत माथी प्रवेश गर्ने नपाउने लगायतका विविध पूर्व सर्त सहित परिचालन गरिने।	आयोजना व्यवस्थापक	कं.सं.क्षे.व्य.प.	घु.वा.व्य.ए. र प्लान्ट व्यवस्थापक
---	---------------------	---	---	-------------------	-------------------	-----------------------------------

संचालनको चरण

 REMIT HYDRO
रेमिट हाइड्रो लिमिटेड

 REMIT HYDRO
रेमिट हाइड्रो लिमिटेड





क्रसं	क्रियाकलाप/पारामिटर	प्रभाव	न्यूनीकरणका उपाय	कार्यान्वयन गर्ने निकाय	परामर्श गर्नुपर्ने निकाय	अनुगमन गर्ने निकाय
१	पानीको पथान्तरण	बाँधस्थल र विद्युतगृह स्थल बीचको ५ कि.मि. क्षेत्रमा बहावमा कमी हुने।	सुख्खा महिनामा नदीको बहाव नियमित गर्न न्युनतम दिर्घावधि औसत महिना बहावको २५% पानी अविच्छिन्न रूपमा खोलामा छाडिने।	प्लान्ट व्यवस्थापक	कं.सं.क्षे.व्य.प.	घु.वा.व्य.ए. र प्लान्ट व्यवस्थापक
२	नदीको माछा प्रवेश	पेनस्टक र टर्बाइनमा माछको प्रवेश भई मृत्यु हुन सक्ने।	प्रत्येक वर्ष १००,००० को दरले जम्मा ५००,००० माछाका भुरा छाडिने।	प्लान्ट व्यवस्थापक	कं.सं.क्षे.व्य.प.	घु.वा.व्य.ए. र प्लान्ट व्यवस्थापक



[Handwritten signature]



तालिका ११-३: सामाजिक, आर्थिक र सांस्कृतिक वातावरण व्यवस्थापन

क्रसं	क्रियाकलाप/ पारामिटर	प्रभाव	न्यूनीकरणका उपाय	कार्यान्वयन गर्ने निकाय	परामर्श गरिनुपर्ने निकाय	अनुगमन गर्ने निकाय
निर्माणको चरण						
१	जग्गा अधिग्रहण	खेती योग्य र खरबारी समेतको निजी जग्गा अधिग्रहण गरिने।	क्षतिपूर्ति निर्धारण समिति (CFC) ले निर्धारण गरेको दरमा क्षतिपूर्ति दिइनेछ। विभिन्न प्रकारका जग्गाको दर निर्धारण गर्दा बजार मूल्यलाई ध्यानमा राखिनेछ।	प्रस्तावक, प्रमुख जिल्ला अधिकारी (प्र.जि.अ.)	जिल्ला मालपोत कार्यालय	घु.वा.व्य.ए.
	जग्गा भाडामा लिने (लिज)	आयोजनाले आयोजनाका सुविधा र अन्य अस्थायी प्रयोजनको लागि जग्गा भाडामा लिनेछ।	भाडामा लिइएको जग्गाबाट पाँच वर्षको अवधिमा हुने वार्षिक उत्पादनको हिसाबले क्षतिपूर्ति दिइनेछ।	प्रस्तावक	AGO, गा.पा.	घु.वा.व्य.ए.,
२	घर/संरचना अधिग्रहण	घर, गोठ र अस्थायी संरचनाको अधिग्रहण गर्ने।	आयोजनाले अधिग्रहण गरेको वा सोको कारण नष्ट भएका घर/ संरचनाको क्षतिपूर्ति निर्धारण समिति (CFC) ले निर्धारण गरे बमोजिमको हुनेछ। प्रभावित घरधनीलाई छ महिनाको घर भाडा, यातायात खर्च र विस्थापन खर्च समेत उपलब्ध गराइनेछ।	प्रस्तावक, प्र.जि.अ.	जिल्ला मालपोत कार्यालय, आवास तथा भौतिक योजना विभाग	घु.वा.व्य.ए.
३	फलफूल र स्याउलाको रुखको क्षति	स्याउलाको रुख कटान।	पाँच वर्ष अवधिको खुद उत्पादनको आधारमा निजी फलफूलका रुखको क्षतिपूर्ति दिइने छ।	प्रस्तावक, प्र.जि.अ.	AGO, डि.व.का., कं.सं.क्षे.व्य.प.	घु.वा.व्य.ए.



[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

क्रसं	क्रियाकलाप/ पारामिटर	प्रभाव	न्यूनीकरणका उपाय	कार्यान्वयन गर्ने निकाय	परामर्श गरिनुपर्ने निकाय	अनुगमन गर्ने निकाय
४	सामुदायिक पूर्वाधार/सुविधा र सेवा	खानेपानीका स्रोतमा चाप बढ्ने, स्थानीय पद मार्गमा असर पर्ने र खाद्यान्न तथा स्थानीय बजारमा समेत प्रभाव पर्ने।	खानेपानी, सिंचाइ, विद्यालय, स्वास्थ्य चौकी लगायतका साना स्तरमा भौतिक र सामुदायिक पूर्वाधार विकास गर्ने। आयोजना स्थलमा खाद्यान्नको सुपथ मूल्य पसल स्थानीय निकायको पहलमा संचालन गर्न सकिने।	प्रस्तावक	गै.स.सं.	घु.वा.व्य.ए.
५	जीविकोपार्जन र आयस्रोत	जग्गा अधिग्रहणबाट प्रभावित घर धुरीको जीविकोपार्जन र आयोस्रोतमा प्रभाव पर्ने।	आयोजनाबाट प्रभावित परिवारको जीवनस्तर कम्तिमा पनि आयोजना पूर्वको वा सो भन्दा राम्रो स्तरको हुने आवश्यक उपाय अवलम्बन गरिनेछ। यी उपायमा रोजगारीमा प्राथमिकता, सम्पत्तिको क्षतिमा उचित क्षतिपूर्ति, कोठा भाडा, यातायात खर्च, पुनर्स्थापना अनुदान, गैर काष्ठजन्य वन पैदावार (NTFP) कार्यक्रम र सामाजिक आर्थिक विकास कार्यक्रम पर्नेछन्।	प्रस्तावक	गै.स.सं.	घु.वा.व्य.ए.
६	पहुँच सडक र अन्य संरचनाको निर्माण	केही परिस्थितिमा सडकको रेखाङ्कन (alignment) परिवर्तन, थप अवरोध र स्पोइल निसर्ग (spoil	क्षति भएको बालीको लागि बजार मूल्य अनुसार क्षतिपूर्ति दिइने।	प्रस्तावक	कं.सं.क्षे.व्य.प., गा.पा.	घु.वा.व्य.ए.

क्रसं	क्रियाकलाप/ पारामिटर	प्रभाव	न्यूनीकरणका उपाय	कार्यान्वयन गर्ने निकाय	परामर्श गरिनुपर्ने निकाय	अनुगमन गर्ने निकाय
		disposal) को कारण रोपिएको बाली क्षति हुने।				
७	महिला र आदिवासी समुदाय	आयोजनाको कामदार नियुक्तिमा पुरुष र महिला, स्थानीय र बाहिरको बीच भेदभाव हुने।	प्रभावित परिवार, जोखिममा रहेका समुदाय र महिलालाई कामदार नियुक्तिमा प्राथमिकता दिइने।	निर्माण व्यवसायी	गा.पा., स्थानीय क्लब	घु.वा.व्य.ए., परामर्शदाता
		आयोजनाबाट प्रत्यक्ष रुपमा प्रभावित नभएका तर मूल्यवृद्धि, उपभोग्य वस्तुको अभाव, आदि गरीब, आदिवासी र सुविधाविहिन व्यक्तिहरुलाई प्रभाव पर्ने।	आयोजना स्थलमा मूल्य अभिवृद्धि रोक्न र खाद्यान्नको अभाव हुन नदिन स्थानीय निकायको पहलमा सुपथ मूल्य पसल खोल्न सकिने। आयोजनाको कामदार भर्ना गर्दा प्रभावित नभएका घरका सदस्यलाई दोस्रो प्राथमिकतामा राखिने।	प्रस्तावक, निर्माण व्यवसायी	गा.पा.	घु.वा.व्य.ए., परामर्शदाता
८	स्वार्थको द्वन्द्व र नियम कानूनको अवहेलना	विभिन्न स्थान र फरक पृष्ठभूमिबाट आउने कामदार र आयोजना व्यवस्थापन तथा कामदार र स्थानीय समुदाय बीच स्वार्थको द्वन्द्व हुने।	आयोजनाका कामदारका लागि कडा आचारसंहिता लागू हुनेछ। उचित सूचना प्रवाहको लागि आयोजना सूचना केन्द्र स्थापना गरिने।	प्रस्तावक, निर्माण व्यवसायी	गा.पा.	घु.वा.व्य.ए., परामर्शदाता

REMIT HYDRO
रेमित हाइड्रो प्राइभेलेट लिमिटेड

REMIT HYDRO
रेमित हाइड्रो प्राइभेलेट लिमिटेड

REMIT HYDRO
रेमित हाइड्रो प्राइभेलेट लिमिटेड

12005013
KATHMANDU
NEPAL

गणेश

क्रसं	क्रियाकलाप/ पारामिटर	प्रभाव	न्यूनीकरणका उपाय	कार्यान्वयन गर्ने निकाय	परामर्श गरिनुपर्ने निकाय	अनुगमन गर्ने निकाय
९	पेशागत स्वास्थ्य र सुरक्षा	निर्माणसँग सम्बन्धित दुर्घटनामा वृद्धि हुन सक्ने।	निर्माणस्थलमा PPE (हेलमेट, चस्मा, मास्क, ear plugs, बेल्ट), सावधानीका संकेत र अन्य रक्षाका उपकरण उपलब्ध गराइने।	निर्माण व्यवसायी	गा.पा., स्थानीय क्लब	घु.वा.व्य.ए.
	स्वास्थ्य तथा सरसफाइ	स्वास्थ्य तथा सरसफाइका अवस्थामा हास हुन सक्ने।	निवास, खानेपानी र शौचालयको पर्याप्त सुविधा उपलब्ध गराइने।	निर्माण व्यवसायी	गा.पा., स्थानीय क्लब	घु.वा.व्य.ए.
१०	आर्थिक क्रियाकलाप	श्रमिकहरुको आवतजावतबाट स्थानीय उपभोग्य वस्तुको मूल्य बढ्ने।	उपभोग्य वस्तुलाई सुपथ मूल्यमा उपलब्ध गराउन स्थानीय निकायको पहलमा सुपथ मूल्य पसल खोल्न सकिने।	निर्माण व्यवसायी	गा.पा., स्थानीय क्लब	घु.वा.व्य.ए.
११	स्थानीयको जीवनस्तर र व्यवहार	नगदको कारोबार र कामदारको आयआर्जनमा वृद्धिका कारण अनुत्पादक वस्तुमा खर्च, जुवा र मद्यपानमा वृद्धि हुने।	सामाजिक सचेतना कार्यक्रम र उचित परामर्शद्वारा प्रभाव न्यूनीकरण गरिने छ।	प्रस्तावक	स.आ.सं., क्लब र गा.पा.	घु.वा.व्य.ए.

संचालनको चरण

१	आर्थिक क्रियाकलापमा कमी	निर्माणको अवधिमा बढी आम्दानी र खर्च गर्न अभयस्त भएका स्थानीय	सामाजिक सचेतना कार्यक्रम र परामर्शद्वारा प्रभाव न्यूनीकरण गरिने छ।	प्रस्तावक	स.आ.सं., गै.स.सं. र गा.पा.	घु.वा.व्य.ए.
---	-------------------------------	--	---	-----------	----------------------------------	--------------

क्रसं	क्रियाकलाप/ पारामिटर	प्रभाव	न्यूनीकरणका उपाय	कार्यान्वयन गर्ने निकाय	परामर्श गरिनुपर्ने निकाय	अनुगमन गर्ने निकाय
		व्यक्तिको जीवनस्तरमा असर पर्ने।				
२	पानीको पथान्तरण	ऊर्जा उत्पादनको लागि २१.२८ घ.मि./से पानीको पथान्तरण।	सुख्खा महिनामा नदीको नियमित बहाव कायम गर्न बाँधबाट न्युनतम दिर्घावधि औसत महिना बहावको २५% पानी अविछिन्न रूपमा छोडिने छ।	प्रस्तावक	स.आ.सं., गै.स.सं. र गा.पा.	घु.वा.व्य.ए.
३	कृषि उत्पादनमा क्षति	वार्षिक बाली उत्पादनमा स्थायी रूपमा नै हुने कमीबाट प्रभावित घरधुरीलाई खाद्यान्नको आवश्यकता पुरा गर्न थप चाप पर्ने।	कृषि सहायता कार्यक्रम कार्यान्वयन गरिने छ।	प्रस्तावक	स.आ.सं., AGO	घु.वा.व्य.ए.
४	पेशागत स्वास्थ्य र सुरक्षा	Electromagnetic फिल्ड, बन्द ठाउँ (Confined spaces) मा काम गर्नुपर्ने, उच्च तहको ध्वनि, आदिका कारणले स्वास्थ्यमा समस्या आउन सक्ने।	प्लान्ट (Plant) संचालकका लागि PPE को व्यवस्था गर्ने, Electromagnetic फिल्डको जोखिम कम गर्न कामदारहरुको लागि पालैपालो काम गर्ने व्यवस्था गर्ने।	प्रस्तावक	स.आ.सं., गै.स.सं.	घु.वा.व्य.ए.

REMIT HYDRO
रेमिट हाइड्रो लिमिटेड

(Handwritten Signature)

REMIT HYDRO
KATHMANDU
NEPAL

वातावरण विभाग
संघीय सरकार
काठमाडौं