

Executive Summary

Independent EHS Compliance Audit Report

Ashoka Highway Durg Limited

For Ashoka Highway Durg Limited

January 25 2017

कार्यकारी सारांश

अशोका कांसेशन लिमिटेड (एसीएल) अशोका समूह के बीओटी / वार्षिकी आधारित राजमार्ग परियोजनाओं के विकास में शामिल एक कंपनी है। इसके छत के तहत, एसीएल ने भारत में सड़क विकास परियोजनाओं को लागू करने के लिए सात विशेष प्रयोजन वाहन कंपनियां (एसपीवी) तैयार की हैं। अशोका राजमार्ग दुर्ग लिमिटेड (जिसे बाद में 'एचडीएल' या 'ग्राहक' कहा जाता है) ऐसे एसपीवी में से एक है, जिसकी स्थापना दुर्ग की ओर 322.400 किमी से शुरू होने वाली राष्ट्रीय राजमार्ग -6 की 82.6 किमी चौड़ी सड़क संपत्ति के विकास और चौड़ा करने के लिए बनाई गई थी। दुर्ग बायपास के अंत में और छत्तीसगढ़-महाराष्ट्र सीमा पर 405.00 किमी (अंततः 'प्रोजेक्ट' के रूप में संदर्भित) पर समाप्त होता है। बीओटी के आधार पर 20 वर्ष की अवधि के लिए सड़क संपत्ति का प्रबंधन करने के लिए 23 जनवरी 2008 को एचडीएल द्वारा रियायती अनुबंध पर हस्ताक्षर किए गए थे।

एचडीएल ने बाद में एनएचडीपी -3 / बीओटी / चतुर्थ / 01 और 02 के तहत वैनगंगा ब्रिज के लिए दुर्ग बाईपास के चार लेन देने के लिए ईपीसी ठेकेदार के रूप में अशोक बिल्डकॉन लिमिटेड (बाद में 'एबीएल' कहा गया)। इस संदर्भ में, एनएचआई ने एबीएल को पर्यावरण प्रभाव आकलन रिपोर्ट (ईआईए) और पुनर्वास कार्रवाई योजना (आरएपी) तैयार और जमा कर दिया था।

परियोजना का शेयरधारक एसीएल (51%) और इंडिया इंफ्रास्ट्रक्चर फंड (49%) के साथ है। वर्तमान में, सड़क की परिसंपत्ति परिचालन कर रही है और इसका संचालन और रखरखाव इन-हाउस में संभाला जा रहा है।

आईडीएफसी के परियोजना इक्विटी समूह को आईएफसी प्रदर्शन मानकों की सभी आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए परियोजना की आवश्यकता है। एचडीएल ने आईसीओएम इंडिया प्राइवेट लिमिटेड (इसके बाद 'आईसीओएम' के रूप में संदर्भित) को 80 किलोमीटर सड़क मार्ग के संचालन के लिए एक स्वतंत्र पर्यावरण, स्वास्थ्य, सुरक्षा और सामाजिक (जिसे बाद में 'ईएचएसएस' के रूप में संदर्भित किया गया) अनुपालन लेखा परीक्षा देने के लिए अनुरोध किया है।

यह स्वतंत्र पर्यावरण, स्वास्थ्य, सुरक्षा और सामाजिक अनुपालन लेखापरीक्षा रिपोर्ट, पहचान के अंतराल के दौरान किए गए टिप्पणियों और पर्यावरण और सामाजिक (ई एंड एस) जोखिम या प्रभाव को कम करने या पहचान को कम करने के लिए सुझाए गए सुझावों का विवरण देता है।

सुधारात्मक कार्य योजना नीचे तालिका ई 1 में प्रस्तुत की गई है:

तालिका ई 1: सुधारात्मक कार्य योजना

क्रमांक.	अवलोकन और सुधारात्मक कार्रवाई	प्राथमिकता (निम्न /मध्यम / उच्च)	जिम्मेदारी	अनुमानित लागत	अपेक्षित डिलीवरबल्स (रिपोर्ट / मापन)	समयसीमा (महीनों)
1.	आईएफसी प्रदर्शन मानक आवश्यकताओं					
1.1.	उप ठेकेदारों के ईएचएस प्रदर्शन की निगरानी और मूल्यांकन से संबंधित रिकॉर्डिंग <ul style="list-style-type: none"> एचडीएल को अपने ईएचएस प्रदर्शन के मामले में सभी लगे ठेकेदारों के लिए उनकी निगरानी तंत्र को मजबूत करने की आवश्यकता है। आवधिक आंतरिक ऑडिट करने के लिए एचडीएल उप-ठेकेदारों को लांच करने के उपकरण सहित दैनिक सुरक्षा निरीक्षण रिपोर्ट बनाए रखना चाहिए और एचएसई अधिकारी, एचडीएल को एक ही जमा करना चाहिए। 	मध्यम	प्रोजेक्ट हेड और एचएसई अधिकारी- एचडीएल - कॉर्पोरेट को रिपोर्ट और रिपोर्ट करें	मौजूदा संसाधनों के भीतर बजट	<ul style="list-style-type: none"> उपठेकेदारों द्वारा प्रस्तुत ईएचएस प्रदर्शन रिपोर्टों को रिकॉर्ड रखने ठेकेदारों ईएचएस प्रदर्शन का आकलन करने के लिए एचडीएल द्वारा आयोजित किए जाने वाले आवधिक आंतरिक ऑडिट। उठाने वाले उपकरणों और हथियारों की स्थिति के संबंध में उप-संविदाकारों द्वारा दैनिक निरीक्षण रिपोर्ट। 	एक (1) माह
1.2.	एससी इन्फ्राप्रोजेक्ट साइट्स पर उचित रोशनी व्यवस्था की व्यवस्था	मध्यम	प्रोजेक्ट हेड एण्ड एससी इंफ्रप्रोजेक्ट्स	रोशनी व्यवस्था प्रदान करने में लागत	<ul style="list-style-type: none"> एससी इन्फ्राप्रोजेक्ट साइट्स पर उचित रोशनी व्यवस्था प्रदान की जानी चाहिए 	एक (1) माह
1.3.	पीपीई का + 342.00 और एससी इन्फ्राप्रोजेक्ट साइट्स का उचित उपयोग <ul style="list-style-type: none"> पीपीई का उचित उपयोग जैसे कि सुरक्षा हेलमेट, सुरक्षा जूते, गुगुल और दस्ताने + किमी 342.00 और टप्पा कैंप कार्यालय में किए जाने की आवश्यकता है। एचडीएल को यह सुनिश्चित करने की जरूरत है कि सभी उप-ठेकेदार लगे ईएचएस के मानदंडों का पालन कर रहे हैं और निरीक्षण पीपीई अनुपालन निरीक्षण के लिए रिकॉर्ड बनाए रखते हैं। 	मध्यम	प्रोजेक्ट हेड एण्ड एससी इंफ्रप्रोजेक्ट्स एचएसई अधिकारी- एचडीएल- कॉर्पोरेट को रिपोर्ट और रिपोर्ट करें	मौजूदा संसाधनों के भीतर बजट	<ul style="list-style-type: none"> साइट पर्यवेक्षकों को दैनिक पीपीआई के उचित उपयोग के लिए श्रमिकों द्वारा दैनिक जांच के लिए और दैनिक रिपोर्ट तैयार करने के लिए स्थिति दर्ज करें। पीपीई की गुणवत्ता और स्थिति को समय-समय पर आवश्यक मानकों और रिकॉर्ड बनाए रखने के लिए जांच करनी चाहिए। 	पंद्रह (15) दिन
1.4.	पानी की टंकी को कवर करना और उचित अवरोधन <ul style="list-style-type: none"> + 342.00 किमी में पानी के टैंक को कवर किया जाना 	उच्च	एचएसई अधिकारी- एचडीएल और कॉर्पोरेट को	मौजूदा संसाधनों के भीतर बजट	<ul style="list-style-type: none"> पानी की टंकी को + 342.00 किमी पर कवर करना और क्षेत्र के उचित अवरोधन। 	पंद्रह (15) दिन

चाहिए और क्षेत्र के उचित अवरोधन को मैसर्स एएससी द्वारा किया जाना चाहिए।

रिपोर्ट

<p>1.5. श्रमिक शिविर में स्वास्थ्य और सुरक्षा व्यवस्था को सुदृढ़ बनाना</p> <p>मध्यम</p> <ul style="list-style-type: none"> एचडीएल यह सुनिश्चित करने के लिए कि उसके उप-ठेकेदार सभी श्रम शिविरों में पोर्टेबल / मोबाइल मूत्र / शौचालय सुविधा प्रदान करते हैं. तत्काल मरम्मत करने के लिए निष्क्रिय बेसिक टॉयलेट एचडीएल यह सुनिश्चित करने के लिए कि, एएससी श्रम शिविर में श्रम के लिए धोने और स्नान क्षेत्रों प्रदान करता है और जल निकालने से बचने के लिए समुचित नालियों का निर्माण करता है। श्रम शिविर में आग बुझाने की सुविधा 		<p>परियोजना प्रमुख साइट एचआरडी टीम साइट एचएसई टीम</p>	<p>मौजूदा संसाधनों के भीतर बजट</p>	<ul style="list-style-type: none"> एचडीएल यह सुनिश्चित करने के लिए कि इसके उप-ठेकेदार श्रमिक शिविर में निम्नलिखित प्रदान करते हैं: पोर्टेबल / मोबाइल मूत्रालय / शौचालय सुविधा धोने और स्नान क्षेत्र अग्निशमक 	<p>एक (1) माह</p>
<p>1.6. ठेकेदार प्रबंधन योजना</p> <p>मध्यम</p> <ul style="list-style-type: none"> एचडीएल को दस्तावेज प्रक्रियाओं के साथ एक औपचारिक ठेकेदार प्रबंधन योजना विकसित करने और एसपीवी स्तर पर इसके निष्पादन को सुनिश्चित करने के लिए। यह सुनिश्चित करने के लिए भी है कि, ठेकेदारों और उप-ठेकेदारों को ठेकेदार प्रबंधन योजना और प्रक्रियाओं से अवगत कराया गया है। जमा पीएफ स्लीप / चालान के मासिक विवरण के रिकॉर्ड भी एचडीएल प्रबंधन द्वारा बनाए गए हैं। 		<p>परियोजना ईक्यूए हेड और एचआर एंड एडमिन हेड</p>	<p>मौजूदा संसाधनों के भीतर बजट</p>	<ul style="list-style-type: none"> ठेकेदार प्रबंधन योजना विकसित करने के लिए जमा पीएफ स्लीप / चालानों के मासिक स्टेटमेंट के रिकॉर्ड बनाए रखा जाए 	<p>एक (1) माह</p>
<p>2. ईएचएस और उद्योग क्षेत्र दिशानिर्देश</p>					
<p>2.1. सड़क खंड के साथ सुरक्षा प्रथाओं को सुदृढ़ बनाना</p> <p>उच्च</p> <ul style="list-style-type: none"> शेनेज + किमी 328.500 में सोमानी गांव के पास फ्लाईओवर के साथ बाड़ लगाने की जरूरत है। चेनेज पर थकुटोला टोल प्लाजा के पास गति ब्रेकर और गति सीमा का संकेत चेतावनी साइनेज का प्रदर्शन + किलोमीटर 331.5- + किमी 332.00 जरूरतों को पूरा करना है। 		<p>गश्त दल प्रोजेक्ट हेड & एचएसई अधिकारी- एचडीएल / कॉर्पोरेट एचएसई टीम- एसीएल</p>	<p>बाड़ लगाने और चेतावनी के संकेत प्रदर्शित करने में किए गए लागत</p>	<ul style="list-style-type: none"> शेरेज में सोमानी गांव के पास फ्लाईओवर के साथ-साथ 328.500 किलोमीटर के लिए बाड़ लगाना । चेनेज पर थकुटोला टोल प्लाजा के पास गति ब्रेकर और स्पीड की सीमा का संकेत चेतावनी साइज का प्रदर्शन + 331.5- + किमी 332.00 कीया जाना । 	<p>दो (2) महीने</p>

