

## ANEXO II: Formulario de Respuesta al Cumplimiento de Especificaciones Técnicas (Sección II)

		Entendido	Entendido con observaciones	Comentarios	Referencia
<b>Introducción</b>					
1	Introducción	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
1.1	Objetivos de Desarrollo sostenible	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
1.2	Instalaciones inteligentes de las Naciones Unidas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
1.3	Proceso de energía verde de los 7 pasos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<b>Descripción del Proyecto</b>					
2	Descripción del Proyecto	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.1	Objetivos del Proyecto	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.2	Requerimientos de alto nivel del Proyecto	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.3	Descripción del sitio	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.4	Clima	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.5	Ubicación potencial de los paneles FV	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.6	Consumo de carga estimado	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.7	Conectividad	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3.1	Socio local	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3.2	Servicios postventa y tiempos de respuesta	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3.3	Visita al sitio	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3.4	Conferencia de Licitantes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<b>3.5</b>	<b>Requerimientos técnicos</b>	<b>Conforme</b>	<b>Desviaciones</b>	<b>Comentarios</b>	<b>Referencia</b>
<b>3.5.1 Módulos FV</b>					
3.5.1.1	Capacidad FV	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3.5.1.2	Especificaciones de los Módulos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3.5.1.3	Estándares	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3.5.1.4	Eficiencia de los Módulos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3.5.1.5	Garantía Limitada de Potencia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3.5.1.6	Índice de voltaje	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3.5.1.7	Medios de desconexión	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3.5.1.8	Inclinación	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3.5.1.9	Etiquetado	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<b>3.5.2 Montaje de los módulos FV</b>					
3.5.2.1	Características	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

3.5.2.2	Estructura de Montaje	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3.5.2.3	Vida útil	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3.5.2.4	Estándares	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<b>3.5.3 Electrónica de potencia</b>		<b>Conforme</b>	<b>Desviaciones</b>	<b>Comentarios</b>	<b>Referencia</b>
3.5.3.1	Características	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3.5.3.2	Especificaciones del inversor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3.5.3.3	Especificaciones generales	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3.5.3.4	Estándares	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3.5.3.5	Seguridad	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3.5.3.6	Garantías	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<b>3.5.4 Sala técnica</b>					
3.5.4.1	Especificaciones	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3.5.4.2	Características	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<b>3.5.5 Sistema de monitoreo en línea</b>					
3.5.5.1	Información general – monitoreo y gestión	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3.5.5.2	Lista de parámetros horarios	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3.5.5.3	Estándares	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<b>3.5.6 Gestión inteligente de la potencia</b>					
3.5.6.1	Operación lógica del sistema	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3.5.6.2	Detalles	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3.5.6.3	Conmutador	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3.5.6.4	Requerimientos de potencia reactiva	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<b>3.5.7 Cableado y seguridad</b>					
3.5.7.1	Detalles	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3.5.7.2	Puesta a tierra	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3.5.7.3	Conmutador de bomberos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<b>3.5.8 Garantía del sistema</b>					
3.5.8.1	Detalles	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<b>3.6.1 Tareas y responsabilidades</b>		<b>Conforme</b>	<b>Desviaciones</b>	<b>Comentarios</b>	<b>Referencia</b>
3.6.1.1	Plan de Evaluación, evitación y Mitigación de Riesgos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3.6.1.2	Envío del material	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3.6.1.3	Instalación de la solución	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3.6.1.4	Puesta en marcha, UAT, formación	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3.6.1.5	Estabilización del Sistema	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3.6.1.6	Mantenimiento del Sistema	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<b>3.7.1 Cronograma y entregables</b>					
3.7.1.1	Firma del contrato	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

3.7.1.2	Inspección al lugar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3.7.1.3	Diseño técnico final	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3.7.1.4	Solución técnica pre-montada, testeada y lista para ser enviada.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3.7.1.5	Transporte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3.7.1.6	Instalación de la solución	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3.7.1.7	Puesta en marcha, UAT, formación	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3.7.1.8	Estabilización del Sistema	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3.7.1.9	Mantenimiento del Sistema	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<b>3.7.2 Documentación</b>					
3.7.2.1	Informe de Plan de Proyecto	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3.7.2.2	Informe de Inspección al sitio	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3.7.2.3	Informe de diseño, incluyendo dibujos y esquemas del sistema	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3.7.2.4	Lista de materiales	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3.7.2.5	Documentos de envío	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3.7.2.6	Documentos de garantía	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3.7.2.7	Procedimientos de prueba	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3.7.2.8	Informe de instalación y puesta en marcha	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3.7.2.9	Informe de pruebas de aceptación de los usuarios y justificación de rendimiento al PNUD	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3.7.2.10	Manual/guía de formación	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3.7.2.11	Manual de O&M Manual y Guía de solución de problemas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3.7.2.12	Programa de O&M	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3.7.2.13	Acuerdo de servicio postventa, incluyendo el Mantenimiento (correctivo y preventivo) y el soporte técnico (en el sitio y remoto)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3.7.2.14	Informe de Mantenimiento	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3.7.2.15	Documentación fotográfica y de video	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		