



"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"  
"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"

## CONCURSO PARA LA PROMOCIÓN DE LA INVERSIÓN PRIVADA DE LOS PROYECTOS:

**"Instalación de Banda Ancha para la Conectividad Integral y Desarrollo Social de la Región Tumbes", "Instalación de Banda Ancha para la Conectividad Integral y Desarrollo Social de la Región Piura", "Instalación de Banda Ancha para la Conectividad Integral y Desarrollo Social de la Región Cajamarca" e "Instalación de Banda Ancha para la Conectividad Integral y Desarrollo Social de la Región Cusco"**

CIRCULAR N° 16

7 de diciembre de 2015

De conformidad con lo establecido en el Numeral 1.5 de las BASES, el COMITÉ PRO CONECTIVIDAD pone en conocimiento de los POSTORES CALIFICADOS, la precisión en el TUO de BASES, de lo siguiente:

*Se incorpora la respuesta a la Consulta N° 183 de la Circular N° 7, que modificó el literal I del Apéndice N° 3 del Anexo N° 8-A de las Bases, Especificaciones Técnicas de la Red de Transporte de los PROYECTOS TUMBES-PIURA, PROYECTO CAJAMARCA y PROYECTO CUSCO, referida a los "Detectores de movimiento", de acuerdo al siguiente texto:*

*"Detectores de movimiento*

1. Los detectores de movimiento se instalarán en la sala de equipos, y también en el espacio externo, como patio o jardín.
2. Los detectores de movimiento activarán la Sirena con flash, y enviarán una alarma de intrusión al NOC.
3. Los detectores de movimiento tendrán las siguientes características,  
~~Alimentación 220 VAC – 60 Hz,~~
  - Sensores de 360° de cobertura para montaje de techo
  - Led indicador de activado, tapa giratoria para montaje al techo, perillas de sensibilidad, control de tiempo y control de detección diurna o nocturna.
  - Distancia de detección mayor de 10 m~~Control de luz: <3 LUX – luz día (ajustable),~~
  - Nivel de altura 2.2 á 4mts.
  - Carcasa de alto impacto
  - Anti-Enmascaramiento, capacidad de detectar el enmascaramiento de la lente, así como bolsas o trapos que se puedan colgar de la visera del detector para taparlo.
  - Anti-Sabotaje de Proximidad, capacidad de emitir una alerta antes de que el detector sea saboteado o enmascarado.
4. Adicionalmente, se instalará un sensor ocupacional para la sala de equipos con las siguientes características:
  - Alimentación 220 VAC – 60Hz.



"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"  
"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"

- **Control de luz: <3 LUX - luz día (ajustable).**
- **Distancia de detección mayor de 10 m**
- **Nivel de altura 2.2 a 4mts."**

Atentamente,



.....  
Representante del Comité de PROINVERSIÓN en  
Proyectos de Energía e Hidrocarburos  
**PRO CONECTIVIDAD**