

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA ADQUISICION DE BIENES DE ELECTRICIDAD, ILUMINACION Y ELECTRONICA PARA LA 33ª BRIGADA DE INFANTERÍA AF-2026.

UNIDAD OPERATIVA	U/O 0875 33ª Brigada de Infantería
Nº CCMN	Nº 3154
FUENTE DE FINANCIAMIENTO	Recursos Ordinarios
META CLASIFICADOR DE GASTO	2.3.1.5.4.1: electricidad, iluminación y electrónica
DENOMINACION DE LA CONTRATACION	Especificaciones técnicas para la adquisición de bienes de electricidad, iluminación y electrónica para la 33ª Brigada de Infantería para la 33ª Brigada de Infantería

1. ÁREA USUARIA

Sección Inguar de la 33ª Brigada de Infantería

2. OBJETO DE LA CONTRATACIÓN

La presente contratación tiene por objeto la adquisición de bienes de electricidad, iluminación y equipos electrónicos, destinados a satisfacer las necesidades operativas, administrativas y logísticas de la 33ª Brigada de Infantería, garantizando el adecuado funcionamiento de sus instalaciones, el mantenimiento de los sistemas eléctricos y la mejora de las condiciones de iluminación y equipamiento tecnológico.

3. DESCRIPCION DE LOS BIENES

ITEM	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION DEL BIEN
1	42	UU	TABLERO ELECTRICO DE PVC PARA ADOSAR DE 8 POLOS
2	90	UU	INTERRUPTOR CONMUTADOR SIMPLE
3	130	UU	INTERRUPTOR DOBLE PARA EMPOTRAR
4	100	UU	INTERRUPTOR SIMPLE PARA EMPOTRAR
5	150	UU	INTERRUPTOR TRIPLE PARA EMPOTRAR
6	77	UU	CABLE ELECTRICO TIPO THW Nº 12 AWG X100M
7	78	UU	EQUIPO FLUORESCENTE DOBLE 2X40W
8	109	UU	SOCKET PLASTICO SIMPLE DE TECHO PARA FOCO
9	128	UU	FOCO DE 6V-10-W DE DOS PINES
10	138	UU	CINTA AISLANTE ADHESIVA DE ESPUMA PULIERETANO 3/4 X2M
11	143	UU	CANALETA DE PVC 20MM X25MM
12	95	UU	TOMACORRIENTE DOBLE PARA EMPOTRAR
13	125	UU	TOMACORRIENTE VISIBLE SIMPLE
14	117	UU	TOMACORRIENTE DOBLE PARA ADOSAR A LA PARED

4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y CONDICIÓN

1. TABLERO ELÉCTRICO DE PVC PARA ADOSAR DE 8 POLOS

- Material: PVC autoextinguible, resistente a impactos
- Capacidad: 8 polos mínimo
- Tipo: Para adosar (superficie)
- Tensión nominal: 220 V
- Protección: Grado IP \geq 40
- Incluye: Puerta frontal, riel DIN, borneras
- Color: Blanco o gris
- Norma: Cumplimiento IEC/NTP aplicables

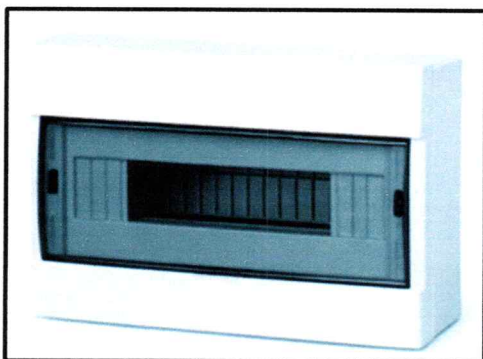


Imagen referencial

2. INTERRUPTOR CONMUTADOR SIMPLE

- Tipo: Conmutador (3 vías)
- Material: Termoplástico de alta resistencia
- Tensión nominal: 220 V
- Corriente: 10 A mínimo
- Instalación: Empotrar
- Color: Blanco o marfil
- Norma: IEC/NTP

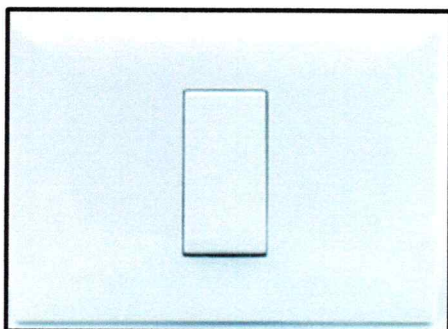


Imagen referencial

3. INTERRUPTOR DOBLE PARA EMPOTRAR

- Tipo: Doble tecla
- Material: PVC/termoplástico resistente
- Tensión: 220 V
- Corriente: 10 A mínimo
- Instalación: Empotrable
- Color: Blanco o marfil
- Norma: IEC/NTP

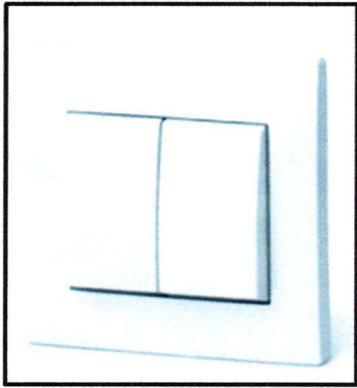


Imagen referencial

4. INTERRUPTOR SIMPLE PARA EMPOTRAR

- Tipo: Simple (1 tecla)
- Material: Termoplástico
- Tensión: 220 V
- Corriente: 10 A mínimo
- Instalación: Empotrable
- Color: Blanco o marfil
- Norma: IEC/NTP



Imagen referencial

5. INTERRUPTOR TRIPLE PARA EMPOTRAR

- Tipo: Triple tecla
- Material: Termoplástico resistente
- Tensión: 220 V
- Corriente: 10 A mínimo
- Instalación: Empotrable
- Color: Blanco o marfil
- Norma: IEC/NTP

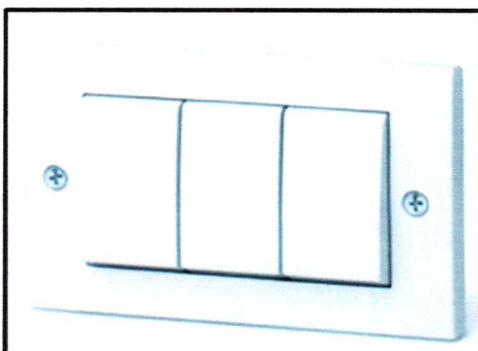


Imagen referencial

6. CABLE ELÉCTRICO TIPO THW N° 12 AWG X 100 M

- Tipo: THW (termoplástico resistente al calor y humedad)
- Calibre: N° 12 AWG
- Conductor: Cobre electrolítico
- Aislamiento: PVC
- Tensión nominal: 600 V
- Longitud: Rollo de 100 metros
- Color: Según requerimiento
- Norma: NTP/IEC



Imagen referencial

7. EQUIPO FLUORESCENTE DOBLE 2x40W

- Tipo: Luminaria fluorescente
- Capacidad: 2 tubos de 40 W
- Material: Plancha de acero o similar
- Incluye: Reactores, portalámparas y accesorios
- Tensión: 220 V
- Instalación: Adosar o colgar
- Norma: IEC/NTP

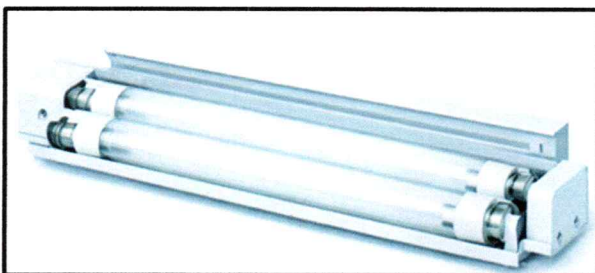


Imagen referencial

8. SOCKET PLÁSTICO SIMPLE DE TECHO PARA FOCO

- Tipo: Portalámpara simple
- Material: Plástico resistente al calor
- Rosca: E27 estándar
- Tensión: 220 V
- Instalación: Techo
- Color: Blanco
- Norma: IEC/NTP



Imagen referencial

9. FOCO DE 6V – 10W DE DOS PINES

- Tipo: Bombilla de dos pines
- Tensión: 6 V
- Potencia: 10 W
- Base: Bipin
- Uso: Iluminación específica
- Vida útil: ≥ 1000 horas

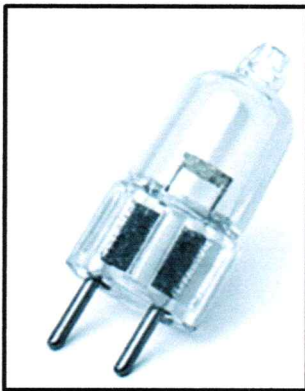


Imagen referencial

10. CINTA AISLANTE ADHESIVA DE ESPUMA POLIURETANO 3/4" X 2 M

- Material: Espuma de poliuretano
- Ancho: 3/4 pulgada
- Longitud: 2 metros mínimo
- Propiedad: Aislante térmico y eléctrico
- Adhesivo: Alta adherencia
- Resistente a humedad

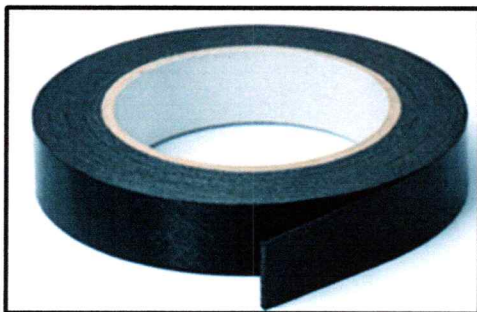


Imagen referencial

11. CANALETA DE PVC 20 MM X 25 MM

- Material: PVC rígido
- Dimensiones: 20 mm x 25 mm
- Longitud: ≥ 2 metros por unidad
- Tipo: Con tapa
- Color: Blanco

- Uso: Canalización de cables eléctricos

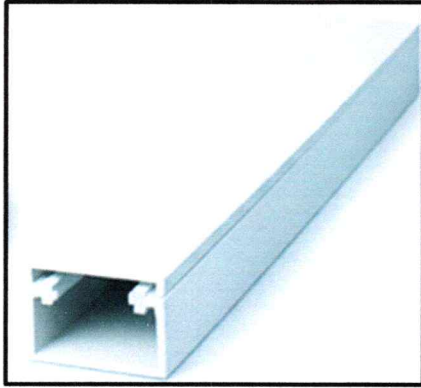


Imagen referencial

12. TOMACORRIENTE DOBLE PARA EMPOTRAR

- Tipo: Doble salida
- Tensión: 220 V
- Corriente: 10–16 A
- Material: Termoplástico resistente
- Instalación: Empotrable
- Incluye: Placa

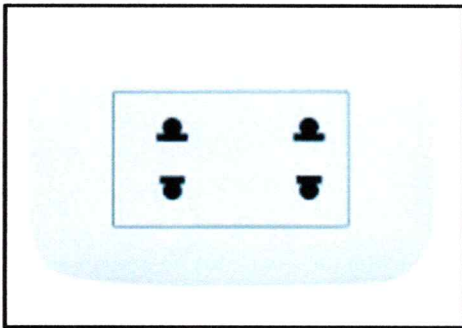


Imagen referencial

13. TOMACORRIENTE VISIBLE SIMPLE

- Tipo: Simple (superficie)
- Tensión: 220 V
- Corriente: 10–16 A
- Material: PVC resistente
- Instalación: Adosado

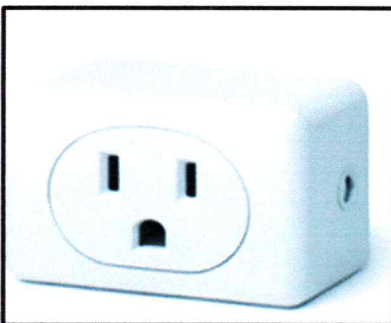


Imagen referencial

14. TOMACORRIENTE DOBLE PARA ADOSAR A LA PARED

- Tipo: Doble salida
- Tensión: 220 V
- Corriente: 10–16 A

- Material: Termoplástico
- Instalación: Superficie (adosado)
- Incluye: Caja y tapa

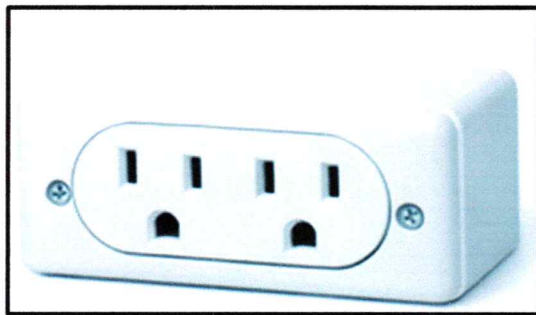


Imagen referencial

5. GARANTIA COMERCIAL

La empresa adjudicada (proveedor) es responsable de garantizar la entrega de los insumos en buen estado, de buena calidad y de acuerdo al requerimiento solicitado, en caso de insumos en mal estado (dañados, rotos o con fecha de vencimiento caducada) tendrá 15 días para hacer las reposiciones de dichos insumos a la Sección de Abastecimiento de la 33ª Brigada de Infantería.

6. REQUISITOS EL PROVEEDOR Y/O PERSONAL PROPUESTO

- Ser persona natural y/o jurídica
- Contar con inscripción vigente en el Registro Nacional de Proveedores (RNP), en el capítulo de bienes.
- No estar inhabilitado o suspendido para contratar con el Estado
- Contar código Interbancario (CCI).
- Dedicarse a la actividad económica de adquisición y venta de electricidad, iluminación y electrónica.

7. LUGAR Y PLAZO DE ENTREGA

7.1 Lugar: el proveedor realizará el internamiento en su totalidad según la cantidad establecida por la orden de compra, al almacén general de la 33ª Brigada de Infantería.

7.2 Plazo: el plazo máximo de entrega de los insumos serán en 7 días calendarios, indicando el inicio del plazo de la prestación, a partir del día siguiente de la notificación de la orden de compra o de la suscripción del contrato.

8. CONFORMIDAD DEL BIEN

Acta de recepción y conformidad de la adquisición realizada por la Sección Inguar de la 33ª Brigada de Infantería.

Dicha conformidad se otorgará con un acta en un plazo que no exceda de los siete (07) días calendario, contados desde el día siguiente de recibido el entregable por la Sección de Abastecimiento de la 33ª Brigada de Infantería.

9. LUGAR DE PRESENTACION DE LOS ENTREGABLES

El entregable deberá ser presentado a través de la mesa de partes virtual (el horario es las 24 horas, es preciso señalar que la documentación que ingresa por la mesa de partes virtual después de las 16:30 horas será derivada al día siguiente hábil) y/o presencial (en el horario de 0830 a 16:30 horas) de la Unidad o Dependencia dirigida a la 33ª Brigada de Infantería.

10. FORMA DE PAGO

La entidad realizara el pago de la contraprestación a favor del contratista, en un solo pago posterior a la entrega de los bienes, y conformidad por el área usuaria, el contratista debe contar con la siguiente documentación:

11. PENALIDADES APLICABLES

11.1 Penalidad por mora

En caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la entidad le aplica automáticamente una penalidad por mora y por cada día de atraso. La penalidad se aplica automáticamente y se calcula de acuerdo a la siguiente formula:

$$\text{Penalidad diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto}}{F \times \text{Plazo en días}}$$

Donde "F" tiene los siguientes valores:

- a. Para plazos menores o iguales a sesenta (60) días, para bienes, servicios en general, consultorías y ejecución de obras: F = 0.40.
- b. Para plazos mayores a sesenta (60) días:
 - 1) Para bienes, servicios Y consultorías: F= 0.25.

Tanto el monto como el plazo se refieren, según corresponda, a la ejecución total del servicio o a la obligación parcial, de ser el caso, que fuera materia de retraso.

Se considera justificado el retraso cuando el contratista acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable.

Se considera justificado el retraso cuando el contratista acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable.

Esta calificación del retraso como justificado no da lugar al pago de gastos generales de ningún tipo.

12. CONFIDENCIALIDAD Y PROPIEDAD INTELECTUAL

La información y material producido bajo los términos de este servicio, tales como escritos, medios magnéticos, digitales y demás documentación generados por el servicio, pasará a propiedad del Ejército del Perú. El proveedor deberá mantener la confidencialidad y reserva absoluta en el manejo de la información y documentación a la que se tenga acceso relacionada a la prestación.

13. CONFIDENCIALIDAD Y PROPIEDAD INTELECTUAL

El contratista es el responsable por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos del servicio ofertado por un plazo no menor de 3 meses, contado a partir de la conformidad otorgada por la Unidad o Dependencia.

14. CLAUSULA DE CUMPLIMIENTO (LEY DE PREVENCION Y MITIGACION DEL CONFLICTO DE INTERESES EN EL ACCESO Y SALIDA DE PERSONAL DEL SERVICIO PUBLICO, LEY N° 31564)

Son causales de resolución de contrato la presentación con información inexacta o falsa Declaración Jurada de Prohibiciones e incompatibilidades a que se hace referencia en la Ley de prevención y mitigación del conflicto de intereses en el

acceso y salida de personal del servicio público. Asimismo, en caso se incumpla con los impedimentos señalados en el artículo 5 de dicha ley se aplicará la inhabilitación por cinco años para contratar o prestar servicios al Estado, bajo cualquier modalidad.

15. COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN Y ANTISOBORNO:

EL CONTRATISTA declara y garantiza no haber ofrecido, negociado, prometido o efectuado ningún pago o entrega de cualquier beneficio o incentivo ilegal, de manera directa o indirecta, a los evaluadores del proceso de contratación o cualquier servidor del Ejército del Perú – Unidad o Dependencia.

Asimismo, EL CONTRATISTA se obliga a mantener una conducta proba e íntegra durante la vigencia del contrato, y después de culminado el mismo caso existan controversias pendientes a resolver, lo que supone actuar con probidad, sin cometer actos ilícitos, directa o indirectamente aunado a ello, EL CONTRATISTA se obliga a abstenerse de ofrecer, negociar, prometer o dar regalos, cortesías, invitaciones, donativos o cualquier beneficio incentivo legal, directa o indirectamente, a funcionarios públicos, servidores públicos, locadores de servicios o proveedores de servicios del área usuaria, de la dependencia encargada de la contratación, actores del proceso de contratación y/o cualquier servidor del Ejército del Perú – Unidad o Dependencia, con la finalidad de obtener alguna ventaja indebida o beneficio ilícito. En esta línea, se obliga a adoptar las medidas técnicas organizativas y/o de personal necesarias para asegurar que no se practiquen los actos previamente señalados.

Adicionalmente, EL CONTRATISTA se compromete a denunciar oportunamente ante las autoridades competentes los actos de corrupción o de inconducta funcional de los cuales tuviera conocimiento durante la ejecución del contrato con el Ejército del Perú- Unidad o Dependencia.

Tratándose de una persona jurídica, lo anterior se extiende a sus accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o cualquier persona vinculada a la persona jurídica que representa; comprometiéndose a informarles sobre los alcances de las obligaciones asumidas en virtud del presente contrato.

Finalmente, el incumplimiento de las obligaciones establecidas en esta cláusula, durante la ejecución contractual, otorga al Ejército del Perú – Unidad o Dependencia el derecho de resolver total o parcialmente el contrato. Cuando lo anterior produzca por parte de un proveedor adjudicatario de los catálogos electrónicos de acuerdo marco, el incumplimiento de la presente cláusula conllevará que sea excluido de los Catálogos Electrónicos de Acuerdo Marco. En ningún caso, dichas medidas impiden el inicio de las acciones civiles, penales y administrativas a que hubiera lugar.

16. SOLUCIÓN DE CONTRAVERSIAS

Todos los conflictos que se deriven de la ejecución e interpretación de la presente contratación, son resueltos mediante conciliación.

17. ACUERDO DE CONFIDENCIALIDAD

El contratista se compromete a guardar la reserva de la información privilegiada que conociera en el ejercicio de sus funciones, tareas y demás actividades como parte de la ejecución de la prestación, no revelando en forma oral, escrita, ni por cualquier otro medio, hechos, datos, procedimientos, documentación e información de acceso restringido (confidencial), a la que tuviera acceso a partir

del inicio de las prestaciones relacionadas con el referido servicio, manteniendo la confidencialidad de la misma de manera permanente.

En caso que incumpliera con cualquiera de las obligaciones estipuladas en el presente acuerdo. El Ejército del Perú – Unidad o Dependencia está autorizado a iniciar todas las acciones judiciales o extrajudiciales necesarias para resarcir del perjuicio, y la obligación de confidencialidad perdurará mientras la información conserve las características para considerarse confidencial.



O-2249052800-O-RH+
LLHOY LADISLAO MORI AREVALO
TTE CRL EP
JEFE INGUAR 33ª BRIG INF