



AYUNTAMIENTO DE BERRIOZAR
BERRIOZARKo UDALA

Convocatoria mediante concurso-oposición para la Deialdia, Berriozarko Udaleko obra eta zerbitzuetako provisión temporal de un de un puesto de trabajo de burua izateko lanpostu bat oposaketa-lehiaketa Jefatura de obras y servicios para el Ayuntamiento de bidez aldi baterako betetzeko Berriozar

1. De conformidad con lo dispuesto en el Real Decreto 1627/1997, en relación con disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción:

- En la elaboración del proyecto de obra el promotor designará un coordinador en materia de seguridad y de salud durante la elaboración del proyecto de obra.
- Cuando en la ejecución de la obra intervenga más de una empresa o diversos trabajadores autónomos, el promotor, antes del inicio de los trabajos o tan pronto como se constate dicha circunstancia, designará un coordinador en materia de seguridad y salud durante la ejecución de la obra.
- La designación de los coordinadores en materia de seguridad y salud durante la elaboración del proyecto de obra y durante la ejecución de la obra no podrá recaer en la misma persona.
- Todas las respuestas son correctas.

2. De acuerdo con las ordenanzas de MCP En las redes de saneamiento, la pendiente mínima exigida de la cometida hacia la red de alcantarillado será como mínimo:

- de 0,5%.
- de 1%.
- de 1,5%
- de 2%.

3. En SITNA, para Berriozar puedo:

- Obtener planos en Acad de los pisos edificados
- Obtener planos en Acad de los pisos edificados si dispongo de permisos.
- Obtener planos en Acad de las parcelas.
- Obtener planos en Acad de las parcelas si dispongo de permisos.

4. El plazo máximo para resolver y notificar los procedimientos administrativos relativos a vacaciones, licencias y permisos: personal funcionario tiene derecho a disfrutar:

- Es de un mes
- Es de 10 días
- Es de 20 días
- Es de 20 días y se entenderán desestimadas por silencio administrativo.

5. La temperatura del aire en los recintos calefactados públicos cuando para ello se requiera consumo de energía convencional para la generación de calor, de acuerdo con el reglamento RITE es la siguiente:

- No será superior a 22º C
- Entre 18 y 25º C
- No será superior a 21 ºC
- No será superior a 20 ºC

6. El promotor estará obligado a que en la fase de redacción del proyecto se elabore un estudio de seguridad y salud en los proyectos de obras:

- Que el presupuesto de ejecución por contrata incluido en el proyecto sea igual o superior a 50 millones de pesetas.
- Que la duración estimada sea superior a 30 días laborables, empleándose en algún momento a más de 10 trabajadores simultáneamente.
- Que el volumen de mano de obra estimada, entendiendo por tal la suma de los días de trabajo del total de los trabajadores en la obra, sea superior a 500.
- En cualquier caso.



AYUNTAMIENTO DE BERRIOZAR
BERRIOZARko UDALA

7. De conformidad con lo establecido en la Ley Foral 6/1990 de la Administración Local de Navarra, será obligatoria la constitución de una mesa de contratación

- a) En los contratos de concesión de importe estimado superior a 300.000 €, IVA excluido.
- b) En los contratos de obra de importe estimado superior a 200.000 €, IVA excluido.
- c) En los contratos de concesión de importe estimado superior a 600.000 €, IVA excluido.
- d) En los contratos de obra de importe estimado superior a 300.000 €, IVA excluido.

8. Indique cuál de los siguientes valores serían los correctos para cumplir con las exigencias del RITE en un local que alberga una piscina climatizada cuya temperatura del agua es de 30 °C:

- a) 31 °C de temperatura seca del aire y una humedad relativa del local del 60%.
- b) 31 °C de temperatura seca del aire y una humedad relativa del local del 65%.
- c) 30 °C de temperatura seca del aire y una humedad relativa del local del 60%.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta

9. En un teodolito tradicional los ángulos se miden en:

- a) Grados sexagesimales.
- b) Grados kelvin.
- c) Grados centesimales.
- d) Radianes

10. En un sistema de alumbrado con VSAP y cuadro de control centralizado la reducción de flujo se realiza mediante:

- a. El uso de reostatos variables y personalizables en cada farola.
- b. El uso de un reductor de voltaje en el cuadro.
- c. El uso de reostatos variables en el cuadro.
- d. El uso de sistemas de gestión en las placas de las luminarias.

11. Según la ordenanza de urbanización del ayuntamiento de Berriozar la capa de rodadura de calzadas de vehículos:

- a) Se realizará con 7 cm de aglomerado asfáltico en caliente con material ofítico.
- b) Se realizará con 5 cm de aglomerado asfáltico en caliente con material ofítico.
- c) Se realizarán con microasfaltos de 3 cm de grosor en caso de reposición.
- d) La capa de rodadura se integrará dentro de la capa intermedia y se extenderá conjuntamente a la de rodadura

12 Según la ley del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas:

- a) Cuando la sanción tenga carácter únicamente pecuniario se podrán aplicar reducciones de, al menos el 30% sobre el importe de la sanción propuesta.
- b) Cuando la sanción tenga carácter únicamente pecuniario se podrán aplicar reducciones de, al menos el 20% sobre el importe de la sanción propuesta.
- c) Aunque la sanción no tenga carácter únicamente pecuniario se podrán aplicar reducciones de, al menos el 20% sobre el importe de la sanción propuesta.
- d) Aunque la sanción no tenga carácter únicamente pecuniario se podrán aplicar reducciones de, al menos el 30% sobre el importe de la sanción propuesta.

13 El REBT-2002 prescribe para las instalaciones de alumbrado exterior con redes subterráneas que la sección mínima a emplear en los conductores de los cables, incluido el neutro sea de:

- a) 6 mm².
- b) 4 mm².
- c) 2'5 mm².
- d) 1'5 mm².



AYUNTAMIENTO DE BERRIOZAR
BERRIOZARKo UDALA

14. ¿Qué tienen en común la competición, la evitación y la acomodación?:

- a) Todas ellas implican un/a ganador/a y un perdedor/a o ambos son perdedores/as.
- b) Todas ellas son actitudes negativas de afrontar conflictos.
- c) Todas ellas son técnicas de resolución de conflictos.
- d) Las respuestas a y b son correctas.

15 La plataforma de un paso peatonal que cruza una isleta de 1,5 metros de ancho:

- 1) Se pondrá a nivel de la calzada enrasada con esta.
- 2) Se pondrá enrasada siempre que no existan sumideros en la línea de encuentro
- 3) Se colocará entre 2 y 4 cm y con bordillo con chaflán de hasta el 12%
- 4) Se resolverá siempre elevando la calzada hasta la altura de las aceras

16. Un andamio sobre un itinerario accesible:

- a) Tiene una anchura libre de 1.80 m de paso por debajo.
- b) No se puede colocar un andamio sobre un itinerario peatonal accesible.
- c) Puede tener una anchura mínima de un metro si se garantiza a su lado un paso accesible y seguro de 1,50 metros
- d) Un andamio necesita siempre bloquear el paso de personal ajeno a la obra por debajo, por lo que no se puede poner en ningún caso sobre itinerario accesible.

17. En SITNA de Tracasa se puede:

- a) Ver los planos de los edificios de Berriozar.
- b) Ver fotos de las calles de Berriozar.
- c) Ver alturas de edificios
- d) Ver ortofotos de Berriozar de 1929.

18. Según la ITC-BT-09 del Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión en las instalaciones de alumbrado exterior, la mayor tensión de contacto admisible que se pueda producir sera :

- a) 0 V
- b) 6 V
- c) 12 V
- d) 24 V

19. En la calle San Esteban que clase de alumbrado se emplearía a la hora de establecer su iluminación

- a) ME1
- b) ME2
- c) S3
- d) H4

20. Respecto a una escalera urbana...:

- a) La huella mínima es de 28 cm
- b) La contrahuella máxima es de 18 cm
- c) El ángulo entre la huella y la contrahuella será siempre de 90°
- d) Carece de bocel.

21. Para hacer una elipse para un parterre floral se usa:

- a) El sistema de coordenadas cartesianas.
- b) Los círculos concéntricos.
- c) Reglas flexibles.
- d) El método de la elipse del jardinero.



AYUNTAMIENTO DE BERRIOZAR
BERRIOZARko UDALA

22. Para un correcto diseño en realización de borduras bajas, ¿qué especie emplearías?:

- a) Koelreuteria paniculata
- b) Lonicera nitida
- c) Cupressus leylandii
- d) Ninguna de las anteriores

23. De conformidad con lo establecido en el Decreto Foral 11/2009 por el que se aprueba el Reglamento de vacaciones, licencias y permisos, las licencias no retribuidas por asuntos propios en las entidades locales:

- a) No podrán exceder de tres meses cada dos años naturales.
- b) Su concesión es un derecho de la persona trabajadora, sin que esté supeditada a las necesidades del servicio.
- c) No podrán exceder de cinco meses cada dos años naturales.
- d) No es necesaria la motivación en la solicitud.

24. ¿Cuál es la textura óptima para unas tierras de un parque ajardinado?:

- a) Arcillosa.
- b) Limosa.
- c) Franco arenosa.
- d) Ninguna de las anteriores.

25. Integran el nivel básico de la actividad preventiva las funciones siguientes:

- a) Promover, con carácter general, la prevención en la empresa y su integración en la misma.
- b) Colaborar con los servicios de prevención, en su caso.
- c) Cualquier otra función asignada como auxiliar, complementaria o de colaboración del nivel superior.
- d) Promover los comportamientos seguros y la correcta utilización de los equipos de trabajo y protección, y fomentar el interés y cooperación de los trabajadores en una acción preventiva integrada.

26. La temperatura del aire en los recintos refrigerados públicos, cuando para ello se requiera consumo de energía convencional para la generación de frío, de acuerdo con el reglamento RITE es la siguiente:

- a) No será inferior a 26 ° C
- b) Entre 18 y 25° C
- c) No será inferior a 22° C
- d) No será inferior a 25° C

27. En una obra de reforma de un edificio municipal ¿quién designa al Coordinador/a en materia de seguridad y salud durante la ejecución de la obra?:

- a) Contratista
- b) Promotor
- c) Autónomo
- d) Contratista Principal

28. Para un correcto diseño en arboles de alineación plantados en acera, ¿qué especie emplearías?:

- a) Koelreuteria paniculata
- b) Lonicera nitida
- c) Cupressus leylandii
- d) Ninguna de las anteriores

29. Un paso de peatones se puede elevar al nivel de la acera si:

- a) Se quiere reducir la velocidad de los vehículos que usan la calzadas
- b) Cuando no se pueda salvar el desnivel entre acera y calzada mediante un plano que cumpla las condiciones de vado peatonal
- c) Cuando el ancho del paso de peatones sea superior a 3,5 m.
- d) La a y c son correctas.



AYUNTAMIENTO DE BERRIOZAR
BERRIOZARko UDALA

30. ¿Cuál es la regla a utilizar para trazar una perpendicular?:

- a) 1-2-3.
- b) 2-3-4.
- c) 3-4-5.
- d) 4-5-7.

31. En la elaboración de un plan de gestión, ¿qué elementos se consideran básicos?:

- a) La ejecución de un inventario completo, Diagnosticar las actuaciones por topologías y definir un programa calendarizado.
- b) La ejecución de un inventario completo, calendarizar el mantenimiento preventivo y correctivo, tomar datos de rendimientos.
- c) Establecer rendimientos comparados con otros similares, tomar datos y calcular su evolución, analizar y tomar medidas para cumplir los objetivos.
- d) Ninguna de las anteriores.

32. De acuerdo con las ordenanzas de MCP En las redes de saneamiento, el diámetro del conducto que une el sumidero con la red común de saneamiento será como mínimo:

- a) DN 120 mm.
- b) DN 160 mm.
- c) DN 200 mm.
- d) DN 250 mm.

33. Según lo dispuesto en el Real Decreto 39/1997 por el que se aprueba el reglamento de los servicios de prevención, respecto a la designación de personas trabajadoras para ocuparse de la actividad preventiva en la empresa, señale la respuesta correcta:

- a) La empresa siempre tiene que realizar la correspondiente designación de trabajadores en todo caso.
- b) Será obligatoria la designación cuando el/ la empresaria haya asumido personalmente la actividad preventiva.
- c) No será obligatoria la designación cuando la empresa haya recurrido a un servicio de prevención propio.
- c) Será obligatoria la designación cuando la empresa haya recurrido a un servicio de prevención ajeno.

34. Es un elemento necesario en la formulación de las solicitudes por parte de la persona interesada:

- a) Órgano, centro o unidad administrativa a la que se dirige y su código de identificación.
- b) Nombre y apellidos de la persona interesada y, en su caso de la persona que lo representa.
- c) Lugar y fecha.
- d) Todas las opciones anteriores son correctas.

35. Según la Ley Foral 6/2006 de Contratos Públicos:

- a) Deberá presumirse que una oferta es anormalmente baja cuando sea inferior en treinta puntos porcentuales al importe estimado del contrato.
- b) Podrá presumirse que una oferta es anormalmente baja cuando sea inferior en treinta puntos porcentuales al importe estimado del contrato.
- c) Deberá presumirse que una oferta es anormalmente baja cuando sea inferior en veinte puntos porcentuales al importe estimado del contrato.
- d) Podrá presumirse que una oferta es anormalmente baja cuando sea inferior en treinta puntos porcentuales a la oferta económica más baja.

36. El sistema SITNA utiliza el datum:

- a) European50.
- b) WGS84
- c) Pico de las Nieves.
- d) ETRS-89.



AYUNTAMIENTO DE BERRIOZAR
BERRIOZARko UDALA

37. Según la Ley Foral 6/2006 de Contratos Públicos:

- a) Los contratos se formalizarán en el plazo de 15 días hábiles desde la terminación del plazo de suspensión de la adjudicación.
- b) Los contratos se formalizarán en el plazo de 15 días hábiles desde la adjudicación.
- c) Los contratos se formalizarán en el plazo de 15 días naturales desde la terminación del plazo de suspensión de la adjudicación.
- d) Los contratos se formalizarán en el plazo de 10 días naturales desde la terminación del plazo de suspensión de la adjudicación.

38. De conformidad con el Estatuto del Personal al servicio de las Administraciones Públicas de Navarra, la persona funcionaria que se halla pendiente de adscripción a un puesto de trabajo concreto por cese en el anterior se encuentra en situación de:

- a) Servicios especiales
- b) Servicio activo
- c) Suspensión
- d) Excedencia forzosa

39. La unidad de medida de la eficiencia energética de una instalación que se emplea es:

- a) $m^2 \times \text{Lux} / l$
- b) % Índice Consumo Energético
- c) $\text{Lux} \times m^2 / W$
- d) Ninguna de las anteriores

40. Respecto al plan de prevención de riesgos laborales, señale la respuesta correcta:

- a) Las empresas, en atención al número de trabajadores y a la naturaleza y peligrosidad de sus actividades, podrán no realizarlo.
- b) Debe incluir la estructura organizativa, las responsabilidades, las funciones, las prácticas, los procedimientos, los procesos y los recursos necesarios.
- c) No son instrumentos esenciales para la gestión y aplicación del plan de prevención de riesgos, la evaluación de riesgos laborales y la planificación de la actividad preventiva.
- d) Todas las respuestas son correctas.

41. ¿En qué caso le será de aplicación a una obra de reforma un edificio municipal anterior a 2005 el RD 1027/2007?:

- a) Si elimina algún generador de calor.
- b) Si incorpora un generador de frío.
- b) Si aumenta un 50 % de radiadores.
- d) En todos los supuestos anteriores

42. De conformidad con la Ley 31/1995, de prevención de riesgos laborales, se considerará riesgo grave e inminente cuando la exposición a agentes susceptibles de causar daños graves a la salud...

- a) sea probable racionalmente que se materialice en un futuro inmediato de la que puedan derivarse daños graves para la salud, siempre que éstos se manifiesten de forma inmediata
- b) sea cierto racionalmente que se materialice en un futuro inmediato de la que puedan derivarse daños graves para la salud, siempre que éstos se manifiesten de forma inmediata
- c) sea probable racionalmente que se materialice en un futuro inmediato de la que puedan derivarse daños graves para la salud, siempre que éstos no se manifiesten de forma inmediata
- d) sea probable racionalmente que se materialice en un futuro inmediato de la que puedan derivarse daños graves para la salud, aun cuando éstos no se manifiesten de forma inmediata



AYUNTAMIENTO DE BERRIOZAR
BERRIOZARko UDALA

43. La Ley 32/2006 reguladora de la subcontratación en el sector de la construcción será de aplicación para la ejecución de los siguientes trabajos realizados en obras de construcción:

- a) Excavación y movimiento de tierras.
- b) Conservación y trabajos de pintura y limpieza
- c) Reparación
- d) Todas las respuestas son correctas

44. ¿En qué técnica de resolución de conflictos tiene más fuerza la presencia de la tercera persona ajena al conflicto?:

- a) En el arbitraje.
- b) En la mediación.
- c) En la conciliación.
- d) Todas las respuestas son incorrectas.

45.-En una comunidad de vecinos se detecta que la salida de saneamiento por debajo de la acera está rota antes de su acometida al colector y le piden repararlo:

- a) Corresponde la reparación al ayuntamiento al ser una canalización situada en bajo la vía pública
- b) Corresponde a SCPSA la reparación por tener la cedida la gestión de las redes de saneamiento.
- c) Se repara por el ayuntamiento quien luego lo repercute a SCPSA.
- d) Corresponde a los vecinos por ser el tramo de acometida hasta las redes generales.

46. Ante un bache importante con acumulación de agua en el polígono industrial de Berriaintz:

- a) El servicio de obras repara el bache como vía pública.
- b) El servicio de obras repara el bache pero lo repercute a la junta del polígono.
- c) El servicio de obras no repara el bache, lo notifica al ayuntamiento quien informa a la junta del polígono para que se repare por su parte.
- d) La reparación se realiza por MCP.

47. La pendiente transversal máxima de una rampa en un itinerario peatonal accesible será:

- a) Del 2%
- b) Del 10% hasta 3 metros
- c) Del 8% hasta 10 metros
- d) La b y la c.

48. Lámparas empleadas en alumbrado público. Elegir la opción correcta:

- a) Las lámparas más empleadas en el alumbrado vial son de 5.000 ° Kelvin
- b) Las lámparas de halogenuros metálicos tienen un rendimiento cromático inferior a las de vapor de sodio de alta presión
- c) Las lámparas led van equipadas con un arrancador, un condensador y una reactancia.
- d) Las lámparas de vapor de sodio baja presión, vapor de sodio alta presión y led, tienen una eficacia luminosa alta o muy alta.

49.¿ En qué empresa deberá existir un Comité de Seguridad y Salud?

- a) Empresa con 50 personas trabajadoras
- b) Empresa con 49 personas trabajadoras
- c) Empresa con 26 personas trabajadoras
- d) En todas las empresas anteriores



AYUNTAMIENTO DE BERRIOZAR
BERRIOZARko UDALA

50. Un itinerario peatonal accesible:

- a) Discurrirá siempre de manera colindante y adyacente a la línea de fachada.
- b) Su anchura mínima será de 1,60 m
- c) La altura libre mínima será de 2,30 m.
- d) La B y la C son correctas..

Preguntas de Reserva

51. (R1) En replanteos en obras menores se usa:

- a) El triángulo de Tartaglia.
- b) Escuadra y cartabón.
- c) El triángulo de Pitágoras.
- d) La buena vista

52. (R2) Para el control anual el horario de encendido y apagado del alumbrado público se usa:

- a) Un reloj temporizador.
- b) Un reloj global con acceso GSM
- c) Un reloj astronómico.
- d) Un reloj universal de coordenadas.

53. (R3) Señale la respuesta correcta en relación a la excedencia voluntaria de conformidad con el Estatuto del Personal al servicio de las Administraciones Públicas de Navarra:

- a) Opera cuando la persona funcionaria pasa a prestar servicios en otra administración pública y conlleva reserva de plaza de origen.
- b) Para que se pueda conceder la persona funcionaria debe haber permanecido en servicio activo durante los dos años inmediatamente anteriores a su solicitud.
- c) Por interés particular de la persona funcionaria existe reserva de plaza de origen durante los primeros dieciocho meses.
- d) Todas las respuestas son correctas.

54. (R4) De conformidad con el Estatuto del Personal al servicio de las Administraciones Públicas de Navarra, son faltas leves:

- a) El incumplimiento de la jornada, sin causa justificada, por una sola vez en el periodo de un mes.
- b) La falta de respeto a las autoridades, compañeros/as y administrados/as.
- c) El incumplimiento del deber de secreto profesional
- d) Todas las respuestas son correctas.

55. (R5) El personal funcionario tiene derecho a disfrutar de 27 días laborables de vacaciones:

- a) En todo caso, deberán disfrutarse dentro del año natural.
- b) Nunca pueden ser compensadas económicamente.
- c) Cuando las necesidades del servicio lo permitan, podrán disfrutarse hasta el 15 de enero del año siguiente.
- d) Cuando las necesidades del servicio lo permitan, podrán disfrutarse hasta el 31 de enero del año siguiente.