Załącznik nr 1 do Wniosku

WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNO-UŻYTKOWE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA ORAZ DOKUMENTY NIEZBĘDNE DO POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WYMAGAŃ
Dostawa urządzeń monitoringu przemysłowego dla PGG S.A. Oddział KWK ROW Ruch Chwałowice – nr grupy materiałowej 323-1.

1. Wymagania prawne i wymagane parametry techniczno-użytkowe:

- Przedmiotem zamówienia jest:
  REJESTRATOR SIECIOWY HANWHA VISION XRN-3220RB2 wyposażony w 8 dysków o pojemności min. 2TB lub równoważny
- Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy. Elementy i podzespoły wykorzystywane do ich produkcji nie mogą być wcześniej używane lub regenerowane.
- Wymagania techniczno-użytkowe:

– kompresja wideo: H.265, H.264, MJPEG,
– rozdzielczość nagrywania do 32Mpx,
– Podział ekranu: Monitor lokalny - Dynamiczny układ, Widok wirtualnego kanału, Tryb klonowania: do 64 podziałów, Tryb rozszerzony: HDMI1 do 32 podziałów, HDMI2 do 16 podziałów
– bitrate: do 520Mbps,
– rozdzielczość wyświetlania 32M(15kl/s, tylko H.265), 12M(30kl/s, tylko H.265), 8.3M(120kl/s), 1080p(480kl/s), 720P(960kl/s), D1(960kl/s),
– audio wejście/wyjście 32 kanały,
– kompresja audio G.711, G.726, AAC(16/48KHz),
– komunikacja 2-kierunkowa,
– funkcje AI: Tak,
– interfejs sieciowy 3x RJ45 10M/100M/1000M,
– obsługiwane protokoły IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTSP, NTP, HTTP, DHCP (Server, Client), SMTP, ICMP, IGMP, ARP, DNS, DDNS, uPnP, HTTPS, SNMP,
– zgodność z ONVIF, SUNAPI,
– oprogramowanie: WAVE, SSM, Webviewer, Smart Viewer, Wisenet mobile,
– ilość wejść alarmowych: 8,
– ilość wyjść alarmowych: 4,
– ilość obsługiwanych dysków: min. 8x HDD Sata, maks. pojemność dysków: do 80TB (łącznie),
– **wyposażony w 8 dysków o pojemności min 2TB**,
– porty USB: 2x USB 2.0 2 x USB 3.0,
– RAID 5/6: Tak,
– zasilanie AC 100V ~ 240V (50Hz ~ 60Hz),
– pobór mocy (bez HDD): do 162W

2. Wymagane dokumenty, które należy załączyć do oferty:

– Oświadczenie Wykonawcy, a w przypadku oferty wspólnej Pełnomocnika dotyczące przedmiotu oferty, iż oferowany wyrób spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzenia na rynek do podziemnych wyrobisk zakładów górniczych zagrożonych wybuchem metanu i pyłu węglowego.
– Wzór deklaracji zgodności UE - **W JĘZYKU POLSKIM**
– Karta katalogowa potwierdzająca parametry zamawiającego - **W JĘZYKU POLSKIM**
– Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej
– Oświadczenie o posiadaniu statusu mikro przedsiębiorcy, małego przedsiębiorcy, średniego przedsiębiorcy lub dużego przedsiębiorcy.

3. Wymagane dokumenty, które należy dostarczyć wraz z przedmiotem zamówienia Przy każdej dostawie:

- Dowód dostawy W-Z ,
- Deklaracja zgodności UE (W JĘZYKU POLSKIM)
- Karta gwarancyjna

4. Wymagania dotyczące gwarancji:

Min. 24 miesiące od dostawy do magazynu Zamawiającego.

5. Inne:

- termin realizacji dostawy: **do 30 dni**, od daty przekazania zamówienia do wykonawcy.
- termin płatności: do 30 dni od daty otrzymania faktur

30.10.2026
.....
Data

Polska Grupa Górnicza S.A.
Oddział KWK ROW Ruch Chwałowice
Nadsztygar ds. Teletechniki
i Automatyki oraz Gazometrii

Krzysztof Mazelanik
.....
Imię i Nazwisko, podpis