

Kúpna zmluva č. Z20212194_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Rádio Bojnice s.r.o.
Sídlo: Okrajová 964/12, 97201 Bojnice, Slovenská republika
IČO: 36348473
DIČ: 2022076507
IČ DPH: SK2022076507
Telefón: +421903503032

1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: ARS TECHNOLOGY s.r.o.
Sídlo: Pribišova 19/A, 84105 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 44251009
DIČ: 2022641599
IČ DPH: SK2022641599
Bankové spojenie: IBAN: SK2911000000002623793237
Telefón: +421265456545

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Vysokofrekvenčná technika
Kľúčové slová: Vysokofrekvenčná technika
CPV: 32233000-5 - Prevádzače vysokofrekvenčného signálu; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu); 32000000-3 - Rozhlas, televízia, komunikácie, telekomunikácie a príbuzné zariadenia
Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Zoznam položiek:

1. Encoder
2. Decoder
3. Procesor
4. Merací prístroj
5. Výstupný vysielací procesor
6. Vysokofrekvenčná digitálna vysielacia jednotka 1
7. Vysokofrekvenčná digitálna vysielacia jednotka 2
8. Vysokofrekvenčná digitálna vysielacia jednotka 3
9. Profesionálny FM prijímač
10. Prenos trasy a signálu - vysielateľ
11. Prenos trasy a signálu - prijímač
12. Koaxiálny kábel
13. N- konektor (samec)
14. N - konektor (samica)
15. FM rozbočovač
16. Satelitná anténa k vysielateľom
17. Všesmerová dipólová vysielacia anténa

18. Racková zásuvka ovládaná cez internet

19. 19" RACK stojanový 42U/800x900

20. 19" RACK stojanový 12U

Položka č. 1: Encoder

Funkcia				
Encoder				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Encoder	ks			2
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Kodér zvuku - enkoduje audio signál a prenáša ho pomocou internetu na ktorékoľvek miesto na svetePočet 2 voliteľné používateľom plus 1 pevný (PCM)Kodek HE-AAC (v.1 a v.2), MPEG-1 vrstva 3 alebo surový PCMVzorkovacie frekvencie 32 kHz, 44,1 kHz a 48 kHzKanály 1 alebo 2Bitové rýchlosti až 88 kb / s (HE-AAC); Až 320 kb / s (MPEG-1); Až 1 536 kb / s (PCM);Špecifické pre vrstvu 3 MPEG-1Režim kódovania Mono a Stereo, Joint Stereo alebo Dual ChannelDôraz 50 µs, CCITT J.17 alebo žiadnyIP audio serverZadajte server streamu TCP / IP kompatibilný s SHOUTcast / Icecast				
Kodek Ktorýkoľvek z dostupných až 10 súčasne pripojených klientovKlient zdroja IcecastTyp Klient zdroja Icecast až 3 nezávislé streamyOdosielať RTPTyp Unicast / Multicast RTP SenderKodek Ktorýkoľvek z dostupných až 3 nezávislé streamyAnalogový audio vstupKonektor 2 x XLR, stereoVzorkovacia frekvencia 32 kHz, 44,1 kHz a 48 kHzDynamický rozsah 102 dBDigitálny audio vstupKonektor XLRTyp AES / EBU				
Prevzorkovanie Prevodník zabudovanej vzorkovacej frekvenciePredný panelOLED s vysokým rozlíšenímIndikátory stavu 5 LED diódKonektor pre slúchadlá 1/4 "(6,3 mm)Používateľské rozhranieIndikátory OLED displej + 5 LED na prednom paneliWebové rozhranie Plná kontrola a informácie o staveKonektor RJ-45Typ EthernetPodpora UPnP pri zisťovaní zariadení				

Položka č. 2: Decoder

Funkcia				
Decoder				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Decoder	ks			7
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Dekoduje audio signál a prijíma ho z encoderu na ktoromkoľvek mieste na svete pomocou internetu. Hlavný vstup MPX (kompozitný)Konektor BNCImpedancia 10 kΩFrekvenčný rozsah 10 Hz až 200 kHzKonektory vyvážené XLRNastavenie digitálneho zisku -10 dB až +10 dBHlavné digitálne zvukové vstupyKonektory vyvážené XLR, koaxiálneNastavenie digitálneho zisku -10 dB až +10 dBVstup Aux MPX (kompozitný)Konektor BNC nevyváženýPomocné analógové zvukové vstupyKonektory vyvážené XLR, koaxiálneZdroj zvuku IP				

Počet prúdov jeden hlavný a dva alternatívne prúdy s poruchou automatického prepínaniaStreamovacie formáty PCM, MPEG1 vrstva 3 (MP3), HE-AAC (v.1 a v.2); všetko iba na 32, 44,1, 48 kHzBitové rýchlosti Všetky štandardné bitové rýchlosti vrátane VBRPočet kanálov Mono, StereoVeľkosť vyrovnávacej pamäte Upravte 5 kB až 64 kBNastavenie digitálneho zisku -10 dB až +10 dBVstavaný MP3 prehrávačÚložná kapacita 2 GB na SD kartuPodporované kódovacie zariadenia HE-AAC (v.1 a v.2), MPEG-1 vrstva 3Prenosová rýchlosť MP3 32 - 320 kb / s a VBR;	
Vzorkovacie frekvencie Všetky vzorkovacie frekvencie špecifikované MPEG1 L1 / L2 / L3 (32, 44,1 a 48 kHz); Vzorkovacie frekvencie 32, 44,1, 48 kHzZvukový výstup telefónovKonektor 1/4 ""(6,3 mm) jack, stereoTyp SlúchadláDetektor stíšenia zvukuNastaviteľná hranica straty -90dBFS až 0dBFSČas spustenia 1 - 240 sPoužívateľské rozhranieIndikátory 5 LED na prednom paneli, 2 LED na zadnom paneliInformácie o ovládaní, konfigurácii a stave webového rozhrania	
Ovládanie, konfigurácia a stavové informácie rozhrania SNMPPredný panel LCD s klávesnicouSieťKonektor RJ-45Typ EthernetPodpora UPnP zariadenia Discovery	

Položka č. 3: Procesor

Funkcia				
Procesor				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Procesor	ks			7
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Analógový zvukový vstup - privedený signál internetom a dekodovaný na audio signál je nutné opäť procesorom upraviť, aby spĺňal parametre pre vysielanie (dBr, atď)Hlavné konektory - dva XLR, potlačené EMI, elektronicky vyvážené; Pomocné - DB9, potlačené EMI, elektronicky vyváženéA / D prevod 24 bitov; Vzorkovacia frekvencia 48 kHz; Diferenčné vstupyAnalógový zvukový výstupKonektory Dva XLR, potlačené EMI, elektronicky vyváženéKonfigurácia Stereo. Softvér voliteľný plochý, predbežne alebo nedôrazne zvýraznený				
Výstupná úroveň (0 dBFS) Softvér voliteľný -12 dBu až +24 dBu špička do> = 600Ω záťažD / A prevod 24 bitov; Vzorkovacia frekvencia 192 kHz; Diferenčné výstupyDigitálny zvukový vstupHlavné konektory - XLR, potlačené EMI, transformátor vyvážený a plávajúci; Impedancia 110Ω; Pomocné - DB9, potlačené EMI, transformátor vyvážený a plávajúci; Impedancia 110ΩKonfigurácia Stereo štandard AES3, rozlíšenie až 24 bitovVzorkovacia frekvencia 22 kHz až 192 kHzVstupný zisk -20 dB až 20 dB, vzťahnuté na 0 dBFS, voliteľný softvérDigitálny zvukový vstup				
Hlavné konektory - XLR, potlačené EMI, transformátor vyvážený a plávajúci; Impedancia 110Ω; Pomocné - DB9, potlačené EMI, transformátor vyvážený a plávajúci; Impedancia 110ΩKonfigurácia Stereo štandard AES3, rozlíšenie až 24 bitovVzorkovacia frekvencia 22 kHz až 192 kHzVstupný zisk -20 dB až 20 dB, vzťahnuté na 0 dBFS, voliteľný softvérDigitálny zvukový výstupKonektor XLR, potlačený EMI, transformátor vyvážený a plávajúci; Impedancia 110ΩKonfigurácia Stereo štandard AES3, rozlíšenie 24 bitov. Softvér voliteľný plochý, predbežne alebo nedôrazne zvýraznený				

Vzorkovacia frekvencia interná - 32, 44,1, 48, 88,2, 96, 176,4, 192 kHz. Externe synchronizovaný s hlavným digitálnym vstupom AES3 pri 32 až 192 kHz. Softvér voliteľný.Stereo separácia> 60 dBPresluchy> 70 dB Ochrana pilota> 90 dB vzhľadom na 9% pilotného vstrekovania, ± 250 HzPotlačenie 38 kHz> 80 dB (vzťahnuté na 100% moduláciu)Rozhranie vzdialeného prístupuKonfigurácia TCP / IP cez USB alebo Ethernet rozhranie	
USB konektor USB konektor typu B.Ethernetový konektor Ženský RJ45 tienený konektor pre ethernetové siete 10/100 Mbps CAT5Diaľkové ovládanie (GPI)Konektor DB-9 zástrčkaKonfigurácia Osem LED optočlenov, aktuálne obmedzené vstupy katódy. Anódy sú interne spojené s VCC.Ovládanie Vyberie príslušné predvoľby používateľa, ak je pripojený k GND	

Položka č. 4: Merací prístroj

Funkcia				
Merací prístroj				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Merací prístroj	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Merací prístroj pomocou ktorého sa merajú parametre samotného vysielača. Je to nevyhnutnosť pri nastavovaní vysielača, nakoľko je nutné zmerať hladinu RDS signálu, dBr, frekvencie, atď.RF VSTUPFrekvenčný rozsah 87,0 až 108 MHz, rýchlyKrokový prírastok 50 kHzAnténny vstup 50 Ω , konektor BNC, citlivosť 10 dB μ VInterný útlm 0, 10, 20 a 30 dB, autoDynamický rozsah 0 dB μ V až 100 dB μ VS / N 57dB, RF> 60dB μ V, 30dB, RF> 10dB μ VMERANIE ROZLIŠENIA A PRESNOSTIÚroveň RF 0 až 95 dB μ V; rozlíšenie - 0,1 dB μ V; presnosť - ± 1 dB (10 až 85 dB μ V)Multipath 0 až 100%; presnosť - $\pm 1\%$				
MPX odchýlka ± 120 kHz; rozlíšenie - 0,1kHz; presnosť - $\pm 10\%$, $\pm 5\%$ typickyMPX výkon ± 12 dBr; rozlíšenie - 0,1dBr, 10 s. integrácia; presnosť - $\pm 0,2$ dBrÚroveň zvuku -50 až + 5 dB; rozlíšenie - 0,1 dB; presnosť - $\pm 5\%$ Pilotná úroveň 0 až 12 kHz; rozlíšenie - 0,1 kHz; presnosť - $\pm 0,5$ kHz, 1 až 12 kHzÚroveň RDS 0 až 9 kHz; rozlíšenie - 0,1 kHz; presnosť - $\pm 10\%$ typická a nie je zaručenáAudio, MPX, Pilot, úrovne RDSPlatnosť úrovne RF výhodne> 50dB μ VSTEREO DEKODÉRStereo separácia> 25 dB, typická> 30 dBDe-focus 50 or 75 μ s, SelectableTHD 0,5%				
VÝSTUPYZvukový stream kompatibilný so zvukovým prúdom Icecast / ShoutcastAlarmy E-mail, SMS, SNMPSlúchadlový 1/8 ""(3,5 mm) telefónny konektorGSM modem 15-pinový zástrčka D-Sub konektoraDEKODING ÚDAJOV RDSNormy Európske RDS CENELEC; Spojené štáty americké RBDS NRSCOprava a počítanie chýb ÁnoROZSAH PŮSOBNOSTIVstupný kompozitný MPX, zvukRežim spúšťania Auto, jeseňDynamický rozsah ± 120 kHzVzorkovacia frekvencia 256 kHz - kompozitná, 64 kHz - zvuk				
POUŽÍVATEĽSKÉ ROZHRANIEWebové rozhranie Plné monitorovanie a kontrola; Interaktívne a ľahko použiteľnéIndikátory 3 LED diódy (na prednom paneli)Výstup na slúchadlá 1/8 ""(3,5 mm) telefónny konektor (na prednom paneli)KOMUNIKÁCIA TCP / IPTyp Ethernet 10 / 100M Base-T PortKonektor RJ45 (na zadnom paneli)				

Položka č. 5: Výstupný vysielací procesor

Funkcia				
Výstupný vysielací procesor				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Výstupný vysielací procesor	kus			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
• výstupný audio FM procesor, • digitálny zvukový procesor s min. 5 pásmami, • FM + MPX Stereo generátor, • Stereo + Basový Enhancer na úpravu, vylepšenie úrovne a kvality zvuku, • kontrola výstupného výkonu • analógové a digitálne vstupy/výstupy + 3 SCA vstupy. Možnosť výstupov do internetovej siete, • min. 50 prednastavených továrenských kriviek a min. 50 nastaviteľných kriviek, • možnosť nastavenia cez predné USB pripojenie, • obsahuje sieťovú kartu LAN pre diaľkové ovládanie cez TCP / IP cez internet				

Položka č. 6: Vysokofrekvenčná digitálna vysielacia jednotka 1

Funkcia				
Vysokofrekvenčná digitálna vysielacia jednotka 1				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Vysokofrekvenčná digitálna vysielacia jednotka 1	kus			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
• výkon min. 1000 W, • frekvenčný rozsah: 88 – 108 Mhz, • frekvencia zo softvéru, s krokmi min. 10 kHz, • rozhranie vstupu/výstupu: vstavaný vysoko výkonný stereo kódér, ľavé a pravé analógové audio vstupy, vstupy zloženého signálu MPX a pomocné vstupy pre SCA signály / RDS, • diaľkové ovládanie cez ethernet. Konektory a káble nutné k zapojeniu				

Položka č. 7: Vysokofrekvenčná digitálna vysielacia jednotka 2

Funkcia				
Vysokofrekvenčná digitálna vysielacia jednotka 2				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Vysokofrekvenčná digitálna vysielacia jednotka 2	kus			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
• výkon min. 500 W, • frekvenčný rozsah od 88 MHz do 108 MHz, • min. 1 x ľavý a min. 1 x pravý analógový audio vstup, • mono vstupy: vstavaný vysoko výkonný stereo kódér, ľavé a pravé analógové audio vstupy, vstupy zloženého signálu MPX a pomocné vstupy pre SCA signály / RDS, • diaľkové ovládanie cez ethernet. Konektory a káble nutné k zapojeniu				

Položka č. 8: Vysokofrekvenčná digitálna vysielacia jednotka 3

Funkcia				
Vysokofrekvenčná digitálna vysielacia jednotka 3				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Vysokofrekvenčná digitálna vysielacia jednotka 3	kus			1

Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika
- výkon min. 100 W, - frekvenčný rozsah od 88 MHz do 108 MHz, - min. 1 x ľavý a min. 1 x pravý analógový audio vstup, - vstavaný vysoko výkonný stereo kódér, - ľavé a pravé analógové audio vstupy, vstupy zloženého signálu MPX a pomocné vstupy pre SCA signály / RDS, - diaľkové ovládanie cez ethernet - Konektory a káble nutné k zapojeniu	

Položka č. 9: Profesionálny FM prijímač

Funkcia				
Profesionálny FM prijímač				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Profesionálny FM prijímač	kus			2
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
RF vstupRozsah ladenia Voliteľné používateľom, 87,1 - 107,9 MHz (CCIR), 65 - 74 MHz (OIRT), 76 - 95 MHz (Japonsko)Krok ladenia 10, 20, 50, 100 kHzCitlivosť tunera 30 dBμVAnténne porty, duálne, 2 x BNC konektory, 50ΩIzolácia anténnych portov > 40 dBInterný útlm 0, 10, 20 a 30 dBDynamický rozsah 100 dBFM DemodŠírka pásma filtra IF 15 krokov (25 kHz - 157 kHz, automaticky)Frekvenčná odozva ± 0,1 dB, 10 Hz až 86 kHzDynamický rozsah 90 dBStereo dekodérFrekvenčná odozva (L a R) ± 0,1 dB, 10 Hz až 15 kHzSNR (Stereo) 60 dB, 50 μs de-dôrazTHD 0,1%, 10 Hz až 15 kHz, 50 us de-dôraz				
Separácia 50 dB, 50 Hz až 10 kHz, 50 μs de-dôrazPresluchy 52 dBZáložný audiodprehrávač IPPočet prúdov jeden hlavný a dva alternatívne prúdy s poruchou automatického prepínaniaStream klientov kričať, ľadovaťStreamovacie formáty PCM (32, 44,1, 48 kHz), MPEG1 vrstva 3 (MP3), HE-AAC (v.1 a v.2)Bitové rýchlosti Všetky štandardné bitové rýchlosti vrátane VBRPočet kanálov Mono, StereoZáložný prehrávač MP3MPEG2 L1 / L2 / L3 (16kHz, 22,05kHz a 24kHz) a MPEG2,5 L3 (8kHz, 11,025kHz a 12kHz)Podporované typy súborov *.MP3, *.AAC, *.M4A, *.M3U				
Režimy prehrávania Abecedne vzostupne a zostupne, Shuffle, Playlist a Shuffled playlistVzdialená správa súborov Integrovaný server FTPNastavenie digitálneho zisku -10 dB až +10 dBDekodér RDSNormy Európske RDS CENELEC; Spojené štáty americké RBDS NRSCOprava a počítanie chýb ÁnoAlarmy Programovateľné terminály na zadnom paneli, izolované6,3 mm (1/4 ") telefónny konektor pre slúchadláKomunikačné rozhraniaUSB konektor typu B.Konektor Ethernet 10/100 Base-T RJ45GSM modem 15 pinový zástrčka D-Sub konektoraUloženie meraniaUložisko 2 GB zabudovaná pamäťová kartaDátový formát Text, CSV				

Položka č. 10: Prenos trasy a signálu - vysielač

Funkcia				
Prenos trasy a signálu - vysielač				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Prenos trasy a signálu - vysielač	kus			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

• RF výstupný výkon od 0 W do 10 W (plynule nastaviteľné); • výstupný konektor RF min. typ "N"; • frekvenčné pásmo od 300 – 2500 MHz; • frekvenčná stabilita min. 1 ppm • potlačenie harmonických skreslení • úroveň výstupu monitora MPX 0 + + 10 dBm • frekvenčná veľkosť kroku 25-50-100 kHz krok	
--	--

Položka č. 11: Prenos trasy a signálu - prijímač

Funkcia				
Prenos trasy a signálu - prijímač				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Prenos trasy a signálu - prijímač	kus			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
• výstupný konektor RF min. typ "N"; • RF výstupná impedancia min. 50 Ohm; • frekvenčné pásmo: od 300 MHz do 2500 MHz; • frekvenčná veľkosť kroku 25-50-100 kHz • RF vstupná impedancia min. 50 Ohm; • frekvenčná stabilita min. ± 1 ppm • maximálny vstupný signál RF 23 dBm; • výstupy: zvukový výstup MPX -20 dBm + 13 dBm • MONO/L&R audio výstup konektory, -20 dBm + 13 dBm, • balance MPX výstup stereo separatívny viac ako 50 dB • L&R stereo výstup separatívny viac ako 50 dB				

Položka č. 12: Koaxiálny kábel

Funkcia				
Koaxiálny kábel				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Koaxiálny kábel	m			95
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Koaxiálny FM kábel				

Položka č. 13: N- konektor (samec)

Funkcia				
N - konektor (samec)				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
N - konektor (samec)	kus			39
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Slúži na prepojenie koaxiálnych káblov k anténam od vysielacích a prijímacích jednotiek. Na každú digitálnu vysielaciu jednotku potrebujeme 13 takýchto konektorov.				

Položka č. 14: N - konektor (samica)

Funkcia				
N - konektor (samica)				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
N - konektor (samica)	kus			18
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Slúži na prepojenie koaxiálnych káblov k anténam od vysielacích a prijímacích jednotiek. Na každú digitálnu vysielaciu jednotku potrebujeme 6 takýchto konektorov.				

Položka č. 15: FM rozbočovač

Funkcia				
FM rozbočovač				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
FM rozbočovač	kus			3
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Deliaca hlava na vysielacie antény Frekvenčný rozsah 87,5 – 108 Mhz, pripojenie N konektory, impedancia 50 Ohmov, 1 vstup, 2 výstupy na antény všetko N konektory				

Položka č. 16: Satelitná anténa k vysielateľom

Funkcia				
Satelitná anténa k vysielateľom				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Satelitná anténa k vysielateľom	ks			2
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
• satelitné parabolické antény s priemerom min. 600 mm, s faderom, frekvenčný rozsah od 1.4 do 1,9 Ghz, • zisk na centrálnu frekvenciu od 18 dB, • impedancia min. 50 ohmov, • polarizácia: lineárna/vertikálna, • min. 1 x konektor N – samica, • materiál: ABS plast, odolný voči UV žiareniu, • montážny hardware z nerezovej ocele, • všetky skrutky max. 8 mm				

Položka č. 17: Všesmerová dipólová vysielacia anténa

Funkcia				
Všesmerová dipólová vysielacia anténa				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Všesmerová dipólová vysielacia anténa	ks			4
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
• širokopásmový dipól z nerezovej ocele• vyžiarovaný výkon ERP max. 2 kW,• zisk min. 1,5 dB,• impedancia min. 50 ohm,• frekvenčný rozsah od 87,5 MHz do 108 MHz,• polarizácia: lineárne vertikálna,• výkon max. 2000 W,• konektor N – samica min. 1 x,• hmotnosť max.9 kg,• materiál: nerezová oceľ alebo dural• upevnenie trubky s priemerom od 50 do 110 mm,• rozmery max. 1360 x 1060 x 60mm.				

Položka č. 18: Racková zásuvka ovládaná cez internet

Funkcia				
Racková zásuvka ovládaná cez internet				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Racková zásuvka ovládaná cez internet	ks			7
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Rozvádzač napájania v Rack 19 "štandarde vybavený piatimi samostatne riadenými zásuvkami pre 230V. Manažment je k dispozícii vstavaným webovým serverom alebo SNMP protokolom. Prístroj je vybavený 1xRJ45 ethernetovou zásuvkou pre správu plus 1-Wire zásuvka pre teplotu. Možnosť naprogramovať až 10 časových udalostí (zapnutie alebo vypnutie).možnosť naprogramovať tak, aby panel poslal e-mail, pri zvýšení teploty, výpadku prúdu a pod.možnosť merať teplotu až zo 4 snímačov (nie sú v balení)funkcia diaľkový reštart, časovač	
---	--

Položka č. 19: 19" RACK stojanový 42U/800x900

Funkcia				
19" RACK stojanový 42U/800x900				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
19" RACK stojanový 42U/800x900	kus			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Racková skriňa pre montáž zariadení s veľkosťou 19 palcov / 42U				

Položka č. 20: 19" RACK stojanový 12U

Funkcia				
19" RACK stojanový 12U				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
19" RACK stojanový 12U	kus			6
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Racková skriňa pre montáž zariadení s veľkosťou 19 palcov / 12U				

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Predávajúci je povinný dodať všetko zariadenie ako nové, nepoužívané a nerepasované.
Požaduje sa tovar dodať do sídla Kupujúceho a kompletne dodané zariadenie nainštalovať, zapojiť, sfunkčniť a zmerať príslušné vysielacie parametre
Požaduje sa zaškolenie max. 3 osôb v rozsahu max. 4 hodiny v sídle Kupujúceho.
Dodávka musí byť realizovaná v termíne stanovenom v časti "Lehota plnenia".
Dodávateľ je povinný dodať tovar do 12 týždňov od účinnosti zmluvy a vystavenia objednávky zo strany Objednávateľa. Zmluva nadobudne účinnosť až po kladnom odsúhlasení a schválení verejného obstarávania poskytovateľom nenávratného finančného príspevku - po vydaní správy z kontroly. Bez vydania takejto správy nie je možné realizovať predmet zákazky.
Parametre, ktoré sú uvedené v opise zákazky sa považujú za minimálne a verejný obstarávateľ prijme aj plnenie s lepšími parametrami. Toto ustanovenie sa nevzťahuje na vlastnosti, ktorých hodnoty sú vyjadrené v opisnom formulári v intervale.
Ak sa v opisnom formulári uvádzajú údaje alebo odkazy na konkrétny výrobcu, výrobný postup, značku, obchodný názov, patent alebo typ, umožňuje sa dodávateľom predloženie ponuky s ekvivalentným riešením s porovnateľnými, respektíve lepšími parametrami. Uchádzač, ktorý predkladá ponuku je povinný pred podpisom zmluvy preukázať ekvivalentnosť ním ponúkaného tovaru na základe relevantných dokladov.
Dodávateľ je povinný doručiť do 7 dní od uzavretia zmluvy dokumenty (napr. produktový list, katalógový list, technický opis a pod.) preukazujúce splnenie technických parametrov a vlastností podľa požiadaviek Objednávateľa.
Požaduje sa oznámiť obchodnú značku a typ jednotlivých druhov s presným označením tovaru a do 7 dní od uzavretia zmluvy. Presnú špecifikáciu jednotlivých položiek musí obsahovať aj dodací list.
Požaduje sa predložiť podrobný aktualizovaný rozpočet do 7 dní od uzavretia zmluvy. Požaduje sa predložiť rozpis sadzby DPH a ceny s DPH alebo bez DPH, ktorá ako údaj v zmluve chýba v prípade plnenia zahŕňajúce rôzne sadzby DPH do 7 dní od uzavretia zmluvy.

V prípade, že dodávateľ predloží ponuku ako neplatca DPH prehlási, že v prípade zmeny postavenia dodávateľa na platcu DPH je ním predložená kontrakčná cena konečná a nemenná a bude považovaná na úrovni s DPH - požaduje sa predložiť do 7 dní od uzavretia zmluvy.
Ak po predložení technických dokumentov nie je možné jednoznačne určiť, či vysúťážené tovary spĺňajú technické požiadavky objednávateľa, je to dôvod na jednostranné odstúpenie od zmluvy.
Nesplnenie povinnosti podľa týchto Osobitných požiadaviek na plnenie sa bude považovať za podstatné porušenie tejto zmluvy a má za následok právo Objednávateľa okamžite odstúpiť od tejto zmluvy.
Ak je Dodávateľ identifikovaný pre DPH v inom členskom štáte EÚ a tovar bude do SR prepravený z iného členského štátu EÚ, tento Dodávateľ nebude pri plnení Zmluvy fakturovať DPH. Vo svojej Kontrakčnej ponuke však musí uviesť príslušnú sadzbu a výšku DPH podľa zákona č. 222/2004 Z.z. a cenu vrátane DPH. Objednávateľ nie je zdaniteľnou osobou a v tomto prípade je/bude registrovaný pre DPH podľa § 7 zákona č. 222/2004 Z.z. a bude povinný odvieť DPH v SR podľa zákona č. 222/2004 Z.z..
Ak je Dodávateľ identifikovaný pre DPH v inom členskom štáte EÚ alebo je zahraničnou osobou z tretieho štátu a miesto dodania služby je v SR, tento Dodávateľ nebude pri plnení Zmluvy fakturovať DPH. Vo svojej Kontrakčnej ponuke však musí uviesť príslušnú sadzbu a výšku DPH podľa zákona č. 222/2004 Z.z. a cenu vrátane DPH. Objednávateľ nie je zdaniteľnou osobou a v tomto prípade je/bude registrovaný pre DPH podľa § 7 a/alebo § 7a zákona č. 222/2004 Z.z. a bude povinný odvieť DPH v SR podľa zákona č. 222/2004 Z.z..
Požadovaná záruka na tovar je najmenej 24 mesiacov.
Predmet kúpy je vlastníctvom kupujúceho (prijímateľa NFP) už jeho dodaním.
V prípade poruchy zariadenia počas trvania záručnej doby je dodávateľ povinný zabezpečiť servis zariadenia.
Zmluva nadobudne účinnosť až po jej odsúhlasení a schválení poskytovateľom nenávratného finančného príspevku - po vydaní správy z kontroly. Ak výsledok predmetnej kontroly verejného obstarávania nebude kladný, nie je splnená podmienka k nadobudnutiu účinnosti zmluvy v súlade so všeobecnými zmluvnými podmienkami elektronického trhu. Z uvedeného dôvodu k plneniu zmluvy nemôže dôjsť skôr, ako sa zmluva s úspešným uchádzačom (dodávateľom) stane účinnou. Po doručení správy z kontroly verejného obstarávania prijímateľ (objednávateľ) bezodkladne upozorní na túto skutočnosť dodávateľa.
Dodávateľovi sa nebude poskytovať preddavok. Splatnosť faktúry je dohodnutá na 60 dní odo dňa vystavenia.
Dodávka jednotlivých zariadení bude realizovaná na základe potvrdeného termínu dodania s Objednávateľom.
Zákazka je realizovaná v rámci : Integrovaný regionálny operačný program.
Súčasťou aktualizovaného rozpočtu a faktúry bude číslo súvisiaceho projektu v rámci ITMS 2014+, ktoré Objednávateľ poskytne Dodávateľovi po uzavretí zmluvy.
Zákazka je financovaná z prostriedkov EÚ, platia pre ňu Osobitné ustanovenia o Zákazkách financovaných z fondov EÚ uvedených v Obchodných podmienkach elektronického trhu.
Dodávateľ sa zaväzuje s plniť výkon kontroly/auditu súvisiaceho s dodávkou tovaru, kedykoľvek počas platnosti a účinnosti príslušnej Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku uzavretej Objednávateľom ako prijímateľom NFP za účelom financovania predmetných tovarov, a to zo strany oprávnených osôb na výkon kontroly/auditu v zmysle príslušných právnych predpisov SR a EÚ, najmä zákona č. 528/2008 Z.z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov EÚ v znení neskorších predpisov a zákona č. 357/2015 Z.z. o finančnej kontrole a audite a o zmene a doplnení ...(pokračovanie)
(pokračovanie) ... niektorých zákonov a príslušnej Zmluvy o NFP a jej príloh vrátane Všeobecných zmluvných podmienok pre také zmluvy a poskytnúť týmto orgánom riadne a včas všetku potrebnú súčinnosť.

Názov	Upresnenie
-------	------------

2.4 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

Popis	Názov súboru
-------	--------------

III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika
Kraj: Trenčiansky
Okres: Prievidza
Obec:
Ulica:

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

01.03.2021 00:00:00 - 31.08.2021 00:00:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: celkom

Požadované množstvo: 1,0000

3.4 Práva a povinnosti zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa spravujú Obchodnými podmienkami elektronického trhu verzia 3.6, účinná zo dňa 1.7.2019, ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

3.5 Predmet tejto Zmluvy predstavuje Zákazku financovanú zo zdrojov EÚ. Na túto Zmluvu sa vzťahujú osobitné ustanovenia Obchodných podmienok elektronického trhu pre Zákazky financované z fondov EÚ.

IV. Zmluvná cena

4.1 Celková cena predmetu Zmluvy bez DPH: 56 999,00 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 68 398,80 EUR

V. Záverečné ustanovenia

5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontrakčného systému a v zmysle Obchodných podmienok elektronického trhu verzia 3.6, účinná zo dňa 01.07.2019, ktoré tvoria jej prílohu č. 1.

5.2 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej uzavretia a účinnosť za podmienok definovaných v Obchodných podmienkach elektronického trhu uvedených v bode 5.1 tejto zmluvy.

5.3 Táto Zmluva vrátane jej príloh predstavuje úplnú dohodu zmluvných strán o jej predmete. Veďľajšie dohody k tejto zmluve neexistujú.

5.4 Táto Zmluva je vyhotovená v elektronickej podobe v štyroch vyhotoveniach, po jednom pre každú zmluvnú stranu, jedno vyhotovenie bude zaslané na zverejnenie v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky a jedno bude zverejnené v Centrálnom registri zmlúv trhu.

5.5 Túto Zmluvu bude možné meniť a dopĺňať za podmienok stanovených príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi len vo forme písomného a číslovaného dodatku podpísaného oboma zmluvnými stranami.

5.6 Táto Zmluva má nasledovné prílohy:
Príloha č.1 Obchodné podmienky elektronického trhu verzia 3.6, účinná zo dňa 01.07.2019,
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

V Bratislave, dňa 17.02.2021 13:16:01

Objednávateľ:

Rádio Bojnice s.r.o.

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhu

Dodávateľ:

ARS TECHNOLOGY s.r.o.

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhu