

SKAITMENINIŲ RAŠIKLIŲ PIRKIMO TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. Bendri reikalavimai

1. VŠĮ Lietuvos nacionalinis radijas ir televizija (toliau – Perkančioji organizacija/LRT) siekia įsigyti skaitmeninius rašiklius su priedais (toliau – Prekės).

2. Reikalavimai Prekėms pateikiami šioje Techninėje specifikacijoje.

3. Prekės skirtos reportažiniams įrašams daryti.

4. Techninėje specifikacijoje vartojamos sąvokos:

4.1. **Dokumentacija** – gamintojo dokumentai (vartotojo vadovai, techniniai pasai, kita gamintojo teikiama informacija apie prekės parametrus) arba gamintojo internetinio puslapio nuoroda (-os), kuriuose pateikiama gamintojo informacija apie siūlomos prekės atitikimą reikalaujamam parametrai / specifikacijai.

5. Bendri reikalavimai tiekėjui dėl Techninės specifikacijos pildymo:

5.1. Tiekėjas turi užpildyti visus Techninės specifikacijos lentelių laukelius, kurie pažymėti „/įrašyti/“ (tiekėjas ištrina „/įrašyti/“ ir nurodo reikalaujama informaciją). Tiekėjui minėtų laukelių neužpildžius arba užpildžius netinkamai tiekėjo pasiūlymas gali būti atmestas kaip neatitinkantis Pirkimo dokumentų reikalavimų.

5.2. Tiekėjas negali palikti tuščių laukelių, kurie pažymėti „/įrašyti/“.

5.3. Tiekėjas negali keisti Techninės specifikacijos, t.y. tiekėjas negali keisti Techninės specifikacijos teksto (papildyti, trinti ir pan.), papildyti lentelių naujais laukais ar ištrinti esamus, nebent Techninėje specifikacijoje aiškiai nurodyta, kad tokie pakeitimai galimi. Tiekėjui atliktus minėtus pakeitimus, tiekėjo pasiūlymas gali būti atmestas, kaip neatitinkantis Pirkimo dokumentų reikalavimų.

5.4. Tiekėjas turi nurodyti konkrečius siūlomų prekių modelių pavadinimus ir gamintojus. Konkrečiai pozicijai siūloma konkretaus gamintojo konkreti prekė (modelis), jei nenurodyta kitaip. Jeigu siūloma prekė neturi konkretaus gamintojo ar modelio pavadinimo:

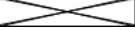
5.4.1. pateikiamas paaiškinimas dėl kokių priežasčių neįmanoma nurodyti gamintojo / modelio arba;

5.4.2. jeigu prekė modulinė:

5.4.2.1. modelio pavadinimo sudarymo būdas, arba;

5.4.2.2. modulinę prekę sudarančių atskirų prekių gamintojai ir modeliai.

6. Reikalavimai tiekėjui dėl lentelių stulpelių „Siūlomi parametrai“ pildymo:

6.1. Tiekėjas turi nurodyti atitikimą kiekvienam stulpelio „Reikalavimai“ nurodytam reikalavimui atskirai. Tiekėjas gali nenurodyti atitikimo reikalavimui tik tuo atveju, jeigu prie atitinkamo reikalavimo punkto stulpelio „Siūlomi parametrai“ eilutėje nurodyta „/įrašyti neprivaloma/“ arba eilutė perbraukta „“.

6.2. Tiekėjas nurodydamas siūlomos prekės atitikimą turi nurodyti konkrečias siūlomos prekės specifikacijas / parametrus, pvz.: „ilgis 1,5 m“, o ne „ilgis ne mažiau kaip 1,25 m“

6.3. Tiekėjui vietoje konkrečių specifikacijų / parametrų nurodžius „atitinka“, „taip“ ar panašiai, toks tiekėjo pasiūlymas gali būti atmestas, kaip neatitinkantis Pirkimo dokumentų reikalavimų, jeigu reikalavimo formuluotė reikalauja nurodyti konkrečias specifikacijas kaip nurodyta 6.2 punkte.

6.4. Tiekėjas, vadovaujantis Bendrųjų pirkimo sąlygų 17.4 punktu, Techninėje specifikacijoje stulpelyje „Siūlomi parametrai“ nurodytą informaciją galės paaiškinti tik tuo atveju, jeigu:

6.4.1. Tiekėjas kartu su pasiūlymu pateikė Dokumentaciją ir pateiktoje Dokumentacijoje yra nurodyta informacija patvirtinanti, kad tiekėjo siūloma prekė atitinka Techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus;

6.4.2. Tiekėjas pateiks paaiškinimą iš viešai prieinamos siūlomos prekės gamintojo informacijos arba gamintojo patvirtinimą, kad tiekėjo siūloma prekė atitinka Techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus.

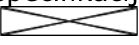
7. Reikalavimai tiekėjui dėl lentelių stulpelių „Siūlomus parametrus patvirtinantys dokumentai“ pildymo:

7.1. Tiekėjas:

7.1.1. atsakingas už Dokumentacijos pateikimą, kuri patvirtina tiekėjo siūlomos prekės atitikimą Techninės specifikacijos reikalavimams, tose eilutėse, kuriose nurodyta „/privaloma

pateikti/" – vietoje „/privaloma pateikti/" nurodydamas prie pasiūlymo pridedamo dokumento pavadinimą / bylos pavadinimą arba nuorodą į konkretų internetinį puslapį. Perkančioji organizacija aktyviai neieškos ir netikrins Dokumentacijos (tačiau tai neatima teisės iš Perkančiosios organizacijos, kilus įtarimui dėl Dokumentacijos pateiktos informacijos teisingumo, patikrinti atitikimą) ir tikrins tik Tiekėjo kartu su pasiūlymu pateiktą Dokumentaciją, jeigu Tiekėjo pateikta Dokumentacija nepatvirtins atitikimo keliamam reikalavimui, o Tiekėjas nepaaiškins Techninės specifikacijos 6.4 punkte nustatyta tvarka, kaip tiekėjo siūloma prekė atitinka keliamą reikalavimą arba Tiekėjas su pasiūlymu iš viso nepateiks Dokumentacijos – Tiekėjo pasiūlymas bus atmestas;

7.1.2. gali, tačiau neprivalo, pateikti Dokumentaciją, kuri patvirtina tiekėjo siūlomos prekės atitikimą Techninės specifikacijos reikalavimams, tose eilutėse, kuriose nurodyta „/rekomenduojama pateikti/" – vietoje „/rekomenduojama pateikti/" nurodydamas prie pasiūlymo pridedamo dokumento pavadinimą / bylos pavadinimą arba nuorodą į konkretų internetinį puslapį arba pažymėdamas, kad Dokumentacijos neteiks (pvz.: „X", „neteikiame" ar pan.) arba palikdamas eilutę neužpildytą. Jeigu Tiekėjas su pasiūlymu pasirenka neteikti Dokumentacijos Perkančioji organizacija savarankiškai ieško ir patikrina viešai prieinamą Dokumentaciją, tačiau jeigu Perkančiosios organizacijos rasta viešai prieinama Dokumentacija nepatvirtins atitikimo keliamam reikalavimui, o Tiekėjas nepaaiškins Techninės specifikacijos 6.4 punkte nustatyta tvarka, kaip tiekėjo siūloma prekė atitinka keliamam reikalavimui – Tiekėjo pasiūlymas bus atmestas;

7.1.3. įsipareigoja atitikti keliamam reikalavimui ir neteikia Dokumentacijos, o Perkančioji organizacija tikrina atitikimą Techninės specifikacijos reikalavimui tik sutarties vykdymo metu, tose eilutėse, kurios yra perbrauktos „", tačiau Perkančioji organizacija turi teisę paprašyti paaiškinti atitikimą Techninės specifikacijos reikalavimui pasiūlymų vertinimo metu ir paaiškinti atitikimą Techninės specifikacijos 6.4 punkte nustatyta tvarka, jeigu kils abejonių dėl Tiekėjo galimybių įgyvendinti reikalavimą sutarties vykdymo metu.

7.2. Dokumentacija turi būti parengta prekės gamintojo, o ne trečiųjų šalių. Jeigu prekė sudaryta iš kitų gamintojų įrangos ar dalių gali būti teikiama tiek galutinės prekės, tiek prekės komplektuojančios dalies gamintojo Dokumentacija.

7.3. Tiekėjas prie konkretaus reikalavimo nurodo, kuri tiekėjo su pasiūlymu teikiama Dokumentacija patvirtina atitikimą nurodytam konkrečiam reikalavimui.

7.4. Perkančioji organizacija prašo tiekėjų, kad nurodant Dokumentacijos pavadinimą, kartu būtų pateikiama nuoroda į konkretų puslapį, paragrafą ir pan., kai tai yra įmanoma, sklandesniam tiekėjų pasiūlymų vertinimui.

8. Jei Prekių gamintojas nuo pasiūlymo pateikimo momento iki Prekių pristatymo termino nustoja gaminti siūlomą Prekę (ar Prekės sudedamąsias dalis), tiekėjas, gavęs rašytinį Perkančiosios organizacijos sutikimą, gali pristatyti to paties gamintojo kitą prekę, atitinkančią Techninėje specifikacijoje nurodytus Prekės (ar jos dalies) siūlomus parametrus arba geresnius nei tiekėjo Techninėje specifikacijoje nurodyti siūlomi parametrai, kartu pateikiant Prekės gamintojo patvirtinimą ar kitą dokumentą, įrodantį, kad gamintojas nebegamina Techninėje specifikacijoje nurodytos Prekės (ar jos dalies). Nesant to paties gamintojo asortimente nurodytas sąlygas atitinkančių prekių, pateikęs tai pagrindžiantį gamintojo patvirtinimą ar kitą įrodantį dokumentą, tiekėjas, gavęs perkančiosios organizacijos raštišką sutikimą, gali pristatyti kito gamintojo prekes, atitinkančias Techninėje specifikacijoje nurodytus prekių (ar jų dalies) siūlomus parametrus arba geresnius, nei tiekėjo Techninėje specifikacijoje nurodyti siūlomi parametrai.

9. Prekės turi būti komplektuojamos su visais Prekės gamintojo įprastoje Prekės komplektacijoje nurodytais priedais (t.y. tais priedais, kurie nurodyti Dokumentacijoje), jeigu nėra nurodyta kitaip.

10. Prekės atitinkančios Techninės specifikacijos reikalavimus turi būti pristatytos adresu S. Konarskio g. 49, 03123 Vilnius. Sutarties vykdymo metu pristatymo adresas gali būti patikslintas.

11. Prekių pristatymo terminas – 2 (du) mėn. nuo Sutarties įsigaliojimo. Prekių pristatymo terminas gali būti pratęstas 1 (vieną) kartą(-ų) 2 (dviejų) mėn. laikotarpiui Sutartyje numatyta tvarka.

II. Konkretūs reikalavimai prekėms:

12. Reikalavimai prekėms nurodyti 1 lentelėje.

1 lentelė. Reikalavimai skaitmeniniams rašikliams

Skaitmeniniai rašikliai – 8 vnt.			
Gamintojas		<i>Yellowtec, K&M</i>	
Modelis		<i>YT5250, 85070</i>	
Eil. Nr.	Reikalavimai	Siūlomi parametrai	Siūlomus parametrus patvirtinanti Dokumentacija
1.	Paskirtis: skirta reporteriams, pokalbių įrašymui		
2.	Išpildymas: mikrofonas su keičiama mikrofono galvute ir universaliu įrašymo įrenginiu	<i>Mikrofonas su keičiama mikrofono galvute ir universaliu įrašymo įrenginiu</i>	
3.	Mikrofono galvutė:		
3.1.	Kardioidė	<i>Kardioidė</i>	https://www.yellowtec.com/fileadmin/iXm/iXm-Specs.pdf
3.2.	Jautrumas - ne mažiau nei 1,8 mV/Pa	<i>Jautrumas: 1.8mV/Pa +/- 4dB</i>	https://www.yellowtec.com/fileadmin/iXm/iXm-Specs.pdf
4.	Mikrofoninis įėjimas:		
4.1.	Dažnių diapazonas – ne siauresnis nei nuo 20 Hz iki 20 kHz	<i>Dažnių diapazonas: 20 Hz - 20 kHz +/- 1,5 dB @ 44.1- 48 kHz</i>	https://www.yellowtec.com/fileadmin/iXm/iXm-Specs.pdf
4.2.	Stiprinimas – ne mažiau nei 59 dB	<i>Stiprinimas: iki 60dB</i>	https://www.yellowtec.com/fileadmin/iXm/iXm-Specs.pdf
4.3.	Didžiausias triukšmo lygis – ne daugiau nei minus 100 dB	<i>Didžiausias triukšmo lygis: -105 dB (@60dB Gain)</i>	https://www.yellowtec.com/fileadmin/iXm/iXm-Specs.pdf
4.4.	Netiesinių iškraipymų + triukšmo lygis/koefficientas – ne daugiau nei 0,01 %	<i>THD+N: 0.01% @ 20 dB Gain</i>	https://www.yellowtec.com/fileadmin/iXm/iXm-Specs.pdf
4.5.	Aukšto dažnio filtras su perjungimu	<i>Aukšto dažnio filtras: 12 dB/oct. @ 80, 100, 120, 150, 180, 200 Hz (perjungiamas)</i>	https://www.yellowtec.com/fileadmin/iXm/iXm-Specs.pdf
5.	Linjinis išėjimas:		
5.1.	Balansinis	<i>Balansinis</i>	https://www.yellowtec.com/fileadmin/iXm/iXm-Specs.pdf
5.2.	Netiesinių iškraipymų + triukšmo lygis/koefficientas – ne daugiau nei 0,01 %	<i>THD+N: 0,01% arba -78 dB @ -3 dBFS</i>	https://www.yellowtec.com/fileadmin/iXm/iXm-Specs.pdf
6.	Ausinių išėjimas. Galia ne mažiau 40 mW. Pastaba: linijiniam ir ausinių išėjimams gali būti panaudota viena jungtis	Ausinių išėjimas. Galia 40 mW. <i>Ausinių išėjimas su galimybe pakeisti į Linijinį išėjimą</i>	
7.	Skaitmeniniai parametrai:		

7.1.	Diskretizacijos dažniai – ne mažiau nei 48 kHz	<i>Diskretizacijos dažniai: 48 kHz, 44.1 kHz, 32 kHz</i>	https://www.yellowtec.com/fileadmin/iXm/iXm-Specs.pdf
7.2.	Įrašymo formatai – ne prastesnis nei tiesinis PCM, MPEG 1 Layer 2	<i>Įrašymo formatai: Tiesinis PCM, MPEG 1 Layer 2</i>	https://www.yellowtec.com/fileadmin/iXm/iXm-Specs.pdf
7.3.	Įrašymo greitis MPEG mono– ne mažiau nei 192 kbps	<i>Įrašymo duomenų sparta MPEG mono: 128, 160, 192 kbps</i>	https://www.yellowtec.com/fileadmin/iXm/iXm-Specs.pdf
7.4.	Kanalų skaičius - ne mažiau nei mono ir dual mono	<i>Kanalų skaičius: 1 mono arba dual mono</i>	https://www.yellowtec.com/fileadmin/iXm/iXm-Specs.pdf
8.	Atmintis:		
8.1.	Atminties kortelė SD/SDHC – ne mažiau nei 16 GB	<i>32GB</i>	https://shop.yellowtec.com/collections/ixm/products/ixm-bundle
8.2.	Failų formatas - ne prastesnis nei WAV, MP2	<i>Failų formatas: BWF, WAV, MP2</i>	https://www.yellowtec.com/fileadmin/iXm/iXm-Specs.pdf
9.	Duomenų jungtis: ne prastesnė nei USB 2.0	<i>USB 2.0</i>	
10.	Dviguba maitinimo sistema: vidinė baterija ir papildomas akumuliatoriaus skyrius, bendras darbo laikas – ne mažiau nei 13 val.	<i>Dviguba maitinimo sistema: vidinė baterija ir papildomas akumuliatoriaus skyrius, bendras darbo laikas iki 14 val.</i>	
11.	Pateikti su maišeliu, maitinimo bloku, USB laidu, vėjo apsauga, atminties kortele kiekvienam rašikliui ir rekomenduojamu laikikliu „clamp“ (arba lygiavertis) rašikliui		
12.	Visos siūlomos prekės turi būti naujos, nenaudotos, neatnaujintos, ne ekspozicinės	<i>Visos siūlomos Prekės yra naujos, nenaudotos, neatnaujintos, ne ekspozicinės</i>	
13.	Siūlomų prekių garantija – ne trumpiau 36 mėn.	<i>36 mėnesiai</i>	

III. Žalieji reikalavimai

13. Perkančioji organizacija taiko aplinkos apsaugos kriterijus nurodytus 2 lentelėje šiame pirkime įsigyjamos prekės.

2 lentelė. Aplinkos apsaugos kriterijai prekėms

Eil. Nr.	Aplinkos apsaugos reikalavimai	Techninės specifikacijos punktai, kuriems taikomi aplinkos apsaugos reikalavimai	Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai
1.	Ilgesnę nei 24 mėn. garantiją Perkančioji organizacija laiko aplinkos apsaugos kriterijumi kaip nurodyta Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo,	1 lentelės 13 p.	Dokumentų pateikti nereikalaujama

	vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 „Dėl Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo patvirtinimo“, 4.4.4.4 punkte, t. y. prekė yra tvirta, ilgaamžė, funkcionali, ji ar jos sudedamosios dalys tinka naudoti daug kartų ir (ar) lengvai pataisomos, ir (ar) pakeičiamos.		
--	--	--	--
