Priedas Nr. 1. Techninė specifikacija

**SKAITMENINIŲ RAŠIKLIŲ PIRKIMO TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

**I. Bendri reikalavimai:**

* 1. Perkančioji organizacija 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** – dokumentai (vartotojo vadovai, techniniai pasai, kita gamintojo teikiama informacija apie Prekės parametrus) arba gamintojų internetinių puslapių nuorodos, kuriuose pateikiama gamintojo informacija apie siūlomos Prekės atitikimą reikalaujamam parametrui / 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 modelių pavadinimus ir gamintojus. Konkrečiai pozicijai siūloma konkretaus gamintojo konkreti prekė (modelis), jei nenurodyta kitaip. Jeigu siūloma įranga neturi konkretaus gamintojo ar modelio numerio, pateikiamas paaiškinimas, dėl kokių priežasčių neįmanoma nurodyti gamintojo / modelio arba modelio pavadinimo sudarymo būdas, jeigu Prekė modulinė.

1. **Reikalavimai tiekėjui dėl lentelių stulpelių „Siūlomi parametrai“ pildymo:**
   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.
   2. Tiekėjas, nurodydamas siūlomos Prekės atitikimą, turi nurodyti konkrečias siūlomos įrangos specifikacijas / parametrus, pvz.: *„ilgis 1,5 m“*, o ne *„ilgis ne mažiau kaip 1,25 m“*.
   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 reikalavo nurodyti konkrečias specifikacijas, kaip nurodyta 6.2 punkte.
   4. Tiekėjas, vadovaujantis Pirkimo sąlygų 11.3 punktu, Techninėje specifikacijoje stulpelyje „Siūlomi parametrai“ nurodytą informaciją galės paaiškinti tik tuo atveju, jeigu:
      1. Tiekėjas kartu su pasiūlymu pateikė Dokumentaciją ir pateiktoje Dokumentacijoje yra nurodyta informacija patvirtinanti, kad tiekėjo siūloma Prekė atitinka Techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus;
      2. Tiekėjas pateiks paaiškinimą iš viešai prieinamos siūlomos Prekės gamintojo informacijos, kad tiekėjo siūloma Prekė atitinka Techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus.

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

7.1. Tiekėjas gali, tačiau neprivalo, pateikti Dokumentaciją, kuri patvirtina tiekėjo siūlomos Prekės atitikimą Techninės specifikacijos reikalavimams, vietoje *„/įrašyti neprivaloma/“* nurodydamas prie pasiūlymo pridedamo dokumento pavadinimą / bylos pavadinimą arba nuorodą į konkretų internetinį puslapį.

7.2. Tiekėjas, pasirinkęs neteikti Dokumentacijos, vietoje *„/įrašyti neprivaloma/“* pažymi „X“ arba pan.

7.3. Dokumentacija turi būti parengta įrangos gamintojo, o ne trečiųjų šalių. Jeigu įranga sudaryta iš kitų gamintojų įrangos ar dalių, gali būti teikiama tiek galutinio gaminio, tiek komplektuojančios dalies gamintojo Dokumentacija.

7.4. Jeigu Dokumentacija patvirtina atitikimą keliems reikalavimams, tiekėjas nurodo, kurių punktų reikalavimus ji patvirtina.

7.5. Dokumentacija gali būti teikiama dėl tų lentelių stulpeliuose „Reikalavimai“ nurodytų reikalavimų, jeigu nėra nurodyta kitaip (pvz., stulpelio laukelis „Siūlomus parametrus patvirtinantys dokumentai“ perbrauktas).

7.6. 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.

7.7. Dokumentacija naudojama Perkančiajai organizacijai įsitikinti tiekėjo siūlomų Prekių atitikimu Techninės specifikacijos reikalavimams. Jeigu Perkančioji organizacija negalės įsitikinti Tiekėjo techninėje specifikacijoje pateiktų Prekių atitikimu Techninės specifikacijos reikalavimams, o Tiekėjas negalės pateikti, paaiškindamas pasiūlymą, viešai prieinamos informacijos (t. y. tokios informacijos, kurią gali pasiekti bet kuris naudotojas, nenaudodamas prisijungimo duomenų, arba nesikreipdamas tiesiogiai į įrangos gamintoją), toks tiekėjo pasiūlymas gali būti atmestas kaip neatitinkantis pirkimo dokumentų reikalavimų.

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 tinkamam Prekių veikimui reikalingais priedais – montavimo medžiagomis, priedais, kabeliais ir pan., jeigu tokie priedai reikalingi tinkamam Prekės veikimui.

10. Į pasiūlymo kainą turi būti įskaičiuotas Prekių pristatymas. Tiekėjas prisiima Prekių žuvimo riziką iki priėmimo – perdavimo akto pasirašymo momento.

11. Prekės, atitinkančios Techninės specifikacijos reikalavimus, turi būti pristatytos adresu S. Konarskio g. 49, 03123 Vilnius.

12. Prekių pristatymo terminas – **2 (du) mėnesiai** nuo sutarties įsigaliojimo.

**II. Konkretūs reikalavimai Prekėms:**

13. **Skaitmeniniai rašikliai su priedais – 10 kompl.** Tiekėjas turi nurodyti visus skaitmeninių rašiklių komplektus (10 kompl.) sudarančius atskirus įrenginius (taip pat ir programinę įrangą, jeigu ji neįtraukta į aparatinės įrangos kainą (jeigu reikalinga)), nurodant įrenginių gamintoją, modelį, kiekį bei kainą Eur be PVM. Tiekėjas užpildo tiek eilučių, kiek yra atskirų įrenginių. Iš viso Eur be PVM turi sutapti su Pasiūlymo formos Prekių kainos lentelės 1 eilutėje nurodyta suma. Reikalavimai Prekėms nurodyti 1 lentelėje.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eil.** | **Įrenginys** | **Gamintojas** | **Modelis** | **Kiekis, vnt.** | **Vnt. kaina (Eur be PVM)** | **Iš viso (Eur be PVM)** |
| **Nr.** |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7 (5×6)* |
| 1 | YT5250 Bundle with cardioid PRO Line Head: • iXm Recorder • iXm PRO Mic Head • iXm Pouch • iXm Windscreen • iXm WiFi SD Card 16GB • iXm Uplink App License • iXm Wall Charger • USB cable • iXm Briefing Book | *Yewllowtec* | *YT5250* | *10* | *€720,00* | *€7 200,00* |
| 2 | Papildoma atminties kortele su maksimalia leidžiama talpa - 32 GB | *TRANSCEND Silver* | *300S SD UHS-I U3 (V30) R95/W45 32GB* | *20* | *€8,00* | *€160,00* |
| 3 | Rekomenduojamu laikikliu „clamp“ mikrofonui - YT5103 iXm Clamp for iXm with 3/8“ and 5/8“ | *Yewllowtec* | *YT5103* | *10* | *€33,00* | *€330,00* |
| 4 | Mikrofono stovu pastatymui ant stalo - K&M 23150-3 Desk Microphone Stand | *K&M* | *23150-3* | *10* | *€35,00* | *€350,00* |
| 5 | *Sulankstomos ausines* | *Energy Sistem Headphones* | *DJ2* | *10* | *€23,00* | *€230,00* |
| **Iš viso EUR be PVM:** | | | | | | €8 270,00 |

**1 lentelė. Reikalavimai skaitmeniniams rašikliams**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Reikalavimai** | **Siūlomi parametrai** | **Siūlomus parametrus patvirtinantys dokumentai** |
| **Skaitmeniniai rašikliai - 10 kompl.** | | |
| **Paskirtis:** | | |
| * 1. Pokalbių įrašymui, skirtas reporteriams. |  |  |
| **Išpildymas:** | | |
| 2.1. Mikrofonas su keičiama mikrofono galvute ir universaliu įrašymo įrenginiu. | Mikrofonas su keičiama  mikrofono galvute ir  universaliu įrašymo įrenginiu. | https://www.yellowtec.com/ixm.html |
| 1. **Mikrofono galvutė:** | | |
| * 1. Kardioidė. | Kardioidė. | https://www.yellowtec.com/ixm.html |
| * 1. Jautrumas - ne mažiau 1,8 mV/Pa. | Jautrumas - 1,8 mV/Pa. | https://www.yellowtec.com/ixm.html |
| 1. **Mikrofoninis įėjimas:** | | |
| * 1. Dažnių diapazonas – ne siauresnis nei nuo 20 Hz iki 20 kHz. | Dažnių diapazonas –20 Hz iki 20 kHz. | iXm\_TechSpecs |
| * 1. Stiprinimas – ne mažiau 60 dB. | Stiprinimas –60 dB. | iXm\_TechSpecs |
| * 1. Didžiausias triukšmo lygis – ne daugiau minus 104 dB. | Didžiausias triukšmo lygis –minus 105 dB. | iXm\_TechSpecs |
| * 1. Netiesinių iškraipymų + triukšmo lygis/koeficientas – ne daugiau 0,01 %. | Netiesinių iškraipymų + triukšmo lygis/koeficientas –0,01 %. | iXm\_TechSpecs |
| * 1. Aukšto dažnio filtras su perjungimu. | Aukšto dažnio filtras su perjungimu. | iXm\_TechSpecs |
| 1. **Linjinis įėjimas:** | | |
| * 1. Balansinis. | Balansinis. | iXm\_TechSpecs |
| * 1. Netiesinių iškraipymų + triukšmo lygis/koeficientas − ne daugiau 0,01 %. | Netiesinių iškraipymų + triukšmo lygis/koeficientas − 0,01 %. | iXm\_TechSpecs |
| 1. **Išėjimai:** | | |
| * 1. Linjinis, balansinis. | Linjinis, balansinis. | iXm\_TechSpecs |
| * 1. Netiesinių iškraipymų + triukšmo lygis/koeficientas – ne daugiau 0,01 %. | Netiesinių iškraipymų + triukšmo lygis/koeficientas –0,01 %. | iXm\_TechSpecs |
| * 1. Ausinių išėjimas.   **Pastaba:** linjiniam ir ausinių išėjimams gali būti panaudota viena jungtis. | * 1. Ausinių išėjimas yra. |  |
| 1. **Skaitmeniniai parametrai:** | | |
| * 1. Diskretizacijos dažniai – ne mažiau 48 kHz. | Diskretizacijos dažniai –48 kHz. | iXm\_TechSpecs |
| * 1. Įrašymo formatai – ne mažiau tiesinis PCM, MPEG 1 Layer 2. | Įrašymo formatai –PCM, MPEG 1 Layer 2. | iXm\_TechSpecs |
| * 1. Įrašymo greitis MPEG mono – ne mažiau 192 kbps. | Įrašymo greitis MPEG mono –192 kbps. | iXm\_TechSpecs |
| * 1. Kanalų skaičius - ne mažiau mono ir dual mono. | Kanalų skaičius - mono ir dual mono. |  |
| 1. **Atmintis:** | | |
| * 1. Atminties kortelė SD/SDHC – ne mažiau 16 GB. | Atminties kortelė SD –16GB komplekte. |  |
| * 1. Failų formatas - ne mažiau WAV, MP2. | Failų formatas - WAV, MP2. |  |
| 1. **Duomenų jungtis:** | | |
| * 1. USB 2.0. | USB 2.0. |  |
| 1. **Maitinimas:** | | |
| 10.1. Dviguba maitinimo sistema: vidinė baterija ir papildomas akumuliatoriaus skyrius, bendras darbo laikas – ne mažiau 15 val. | Dviguba maitinimo sistema: vidinė baterija ir papildomas akumuliatoriaus skyrius, bendras darbo laikas –18 val. | iXm\_TechSpecs  https://www.yellowtec.com/ixm.html |
| 1. **Komplektacija:** | | |
| 11.1. Pateikti su maišeliu, maitinimo bloku, USB laidu, vėjo apsauga, atminties kortele – 2 vnt. vienam komplektui, rekomenduojamu laikikliu „clamp“ mikrofonui ir mikrofono stovu pastatymui ant stalo. | su maišeliu, maitinimo bloku, USB laidu, vėjo apsauga, atminties kortele 32GB– 2 vnt. vienam komplektui, rekomenduojamu laikikliu „clamp“ mikrofonui ir mikrofono stovu pastatymui ant stalo. |  |
| 1. **Papildoma įranga 10 vnt.:** | | |
| * 1. Stereo ausinės, kompaktiškos uždaro tipo (ant ausų). | Stereo ausinės, kompaktiškos uždaro tipo (ant ausų). |  |
| * 1. Sulankstomas lankelis, dėklas (maišelis). | Sulankstomas lankelis, dėklas (maišelis). |  |
| * 1. 3,5 mm jungtis. | 3,5 mm jungtis. |  |
| 1. **Bendri reikalavimai :** | | |
| * 1. Visos siūlomos Prekės turi būti naujos, nenaudotos, neatnaujintos, ne ekspozicinės. | Visos siūlomos Prekės naujos, nenaudotos, neatnaujintos, ne ekspozicinės. |  |
| * 1. Siūlomos įrangos garantija – ne trumpiau 24 mėn. | Siūlomos įrangos garantija –24 mėn. |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_