

## SZAKMAI AJÁNLAT

Alulírott Fábián Réka, mint a Quantegra Kft (1031 Budapest Prés utca 2.) (cégjegyzésre jogosult) képviselője az „**Audioguide rendszer egyes elemeinek cseréje (878/2024)**” tárgyú közbeszerzési eljárásban felelősségem tudatában nyilatkozom arról, hogy a szakmai ajánlatban megajánlott eszközök (termékek) megfelelnek a közbeszerzési dokumentációban az ajánlatkérő által meghatározott műszaki követelményeknek, melyek a következők:

**1. AUDIOGUIDE VEVŐEGYSÉG/VEVŐKÉSZÜLÉK (BELSŐ AKKUMULÁTORRAL)<sup>1</sup> (350 db)**

<b>Megajánlott termék gyártmánya:</b>		
<b>MOVTECH</b>		
<b>Megajánlott termék típusa:</b>		
<b>MOVI GUIDE PRO, MG513</b>		
	<b>Ajánlatkérő által előírt műszaki követelmények</b>	<b>Megajánlott termékre vonatkozó megfelelés</b>
<b>Fő funkcionalitás</b>	Automatikusan indított hangfelvételek lejátszása vevő eszközökön, amelyeket az ajánlatkérő létesítményében (Országházban) már telepített MOVI RF trigger és MOVI RFID Smart Card trigger jeladók működtetnek.	(X) igen      ( ) nem
	Csoportos üzemmódban vezérelhető hangátvitel és jelindítás az ajánlatkérőnél már meglévő vevőeszközökre.	(X) igen      ( ) nem
<b>Burkolat</b>	Műanyagból készült, mechanikus sérülésekkel szemben fokozottan ellenálló burkolat.	(X) igen      ( ) nem
<b>Fülhallgató kimenet</b>	2 darab fülhallgató kimenet	(X) igen      ( ) nem
	Jack 3,5 mm	(X) igen      ( ) nem

<sup>1</sup> Ugyanazon gyártó, ugyanazon típusú termékéből összesen 350 db.

	Lehetőség induktív hallóhurok (hallásegítő) csatlakoztatására	(X) igen ( ) nem
<b>Kijelző</b>	Nem érintős, színes kijelző	(X) igen ( ) nem
	3" átló méret	(X) igen ( ) nem
	Lehetőség kép és szöveg megjelenítésére a tartalom lejátszása közben	(X) igen ( ) nem
<b>Vezérlés</b>	Dedikált gombok segítségével	(X) igen ( ) nem
<b>Energiaellátás</b>	Belső akkumulátor	(X) igen ( ) nem
	Folyamatos üzemidő töltés nélkül nem kevesebb, mint 10 óra	Folyamatos üzemidő töltés nélkül 12 óra
	Töltés a létesítményben már meglévő és a közbeszerzési eljárásban beszerzendő (megajánlott) guruló töltőszekrényekben lévő foglalatba helyezéssel.	(X) igen ( ) nem
	Töltési idő teljes töltöttség elérésére legfeljebb 7 óra	(X) igen ( ) nem 5 óra töltési idő
	Töltés visszajelzése LED-el a készülék tetején	(X) igen ( ) nem
<b>Kijelzőn megjelentetett eszköz állapot</b>	Több fokozatú töltöttségi szint kijelzés	(X) igen ( ) nem
	Érzékelt adóegység térerő mértékének kijelzése	(X) igen ( ) nem
<b>Eszköz bekapcsolási idő</b>	A bekapcsolást indukáló folyamat után legfeljebb 5 másodperc az üzembesz állapottig.	(X) igen ( ) nem A bekapcsolást indukáló folyamat után 5 másodperc az üzembesz állapottig.

<b>Tartalomindítás</b>	Csoportos üzemmódban, az ajánlatkérőnél már meglévő adóeszközökről történő tartalomindítás, ezen felül az Országházban már telepített MOVI RF trigger és MOVI RFiD Smartcard trigger jeladók által.	(X) igen ( ) nem
<b>Belső memória</b>	Legalább 5 Gb	5 Gb
<b>Hang paraméter</b>	Legalább 22 kHz, 16 bites sztereó	(X) igen ( ) nem 22 kHz, 16 bit sztereó
	Ismertebb tömörített formátumokat kezelje. Pl.: .mp3, .wav	(X) igen ( ) nem
<b>Térrő-lefedettség növelés</b>	Audioguide üzemmódban (éőszavas hangkapcsolat közben) a vevőegység automatikusan továbbítsa (relézza) az adótól kapott jelet a többi már meglévő és a beszerzés tárgyát képező vevő felé, mindenféle felhasználói beavatkozás igénye; vagy visszajelzése nélkül; különbségtétel nélkül a meglévő és a beszerzés tárgyát képező vevők között.	(X) igen ( ) nem
<b>Tartalomkezelés</b>	A létesítményben már üzemelő vevőegységek, és a beszerzés tárgyát képező (megajánlott) vevőegységek tetszőlegesen kevert darabszámban, a létesítményben már üzemelő, illetve a beszerzés tárgyát képező (megajánlott) guruló töltő szekrényeken keresztül, továbbá a szoftver <sup>2</sup> , Windows-számítógépen futó tartalomfrissítő alkalmazás segítségével, képesek kell legyenek egy időben, egy technikai munkafolyamat során ugyanazt a tartalomfrissítést feltölteni a saját tárhelyükbe.	(X) igen ( ) nem

<sup>2</sup> MOVI Guide System 2.0

<b>Szoftverkezelés</b>	A létesítményben már üzemelő vevőegységek, és a beszerzés tárgyát képező (megajánlott) vevőegységek tetszőlegesen kevert darabszámban, a létesítményben már üzemelő, illetve a beszerzés tárgyát képező (megajánlott) guruló töltő szekrényen keresztül, továbbá a szoftver, Windows-számítógépen futó tartalomfrissítő alkalmazás segítségével, képesek kell legyenek egy időben, egy technikai munkafolyamat során ugyanazt a firmware-frissítést feltölteni a saját tárhelyükbe.	(X) igen      ( ) nem
<b>Adatgyűjtés</b>	Használati és műszaki statisztikai adatok gyűjtése, melyek a már meglévő, MOVI Guide System 2.0 szoftver által egységesen olvashatók ki a már meglévő vevőegységekkel, illetve a beszerzés tárgyát képező (megajánlott) vevőegységekkel tetszőleges darabszám arányban, a létesítményben már üzemelő, illetve a beszerzés tárgyát képező (megajánlott) guruló töltő szekrényeken keresztül.	(X) igen      ( ) nem
<b>Egyéb</b>	Nyakpánt felfogatási pont az eszközön	(X) igen      ( ) nem
<b>Tanúsítvány</b>	CE	(X) igen      ( ) nem

**2. A VEVŐKÉSZÜLÉKEK HASZNÁLATÁHOZ SZÜKSÉGES, A  
VEVŐKÉSZÜLÉKEKKEL KOMPATIBILIS (MONO) FÜLHALLGATÓ <sup>3</sup> (2600 db)**

Megajánlott termék <b>gyártmánya:</b>		
<b>Quantegra</b>		
Megajánlott termék <b>típusa:</b>		
<b>R-SP-01B</b>		
	<b>Ajánlatkérő által előírt műszaki követelmények</b>	<b>Megajánlott termékre vonatkozó megfelelés</b>
<b>Kivitel</b>	Jobb- vagy baloldali, extra-könnyű kezeléssel fülcimpára akasztható, hallójáratba nem sülyeszthető.	(X) igen      ( ) nem
<b>Fülcimpa akasztó magassága</b>	Legfeljebb 70 mm, szélessége legfeljebb 45 mm	(X) igen      ( ) nem 70 mm, szélessége 45 mm
<b>Fülcimpa akasztó anyaga</b>	Fekete/sötét színű, lágy érintésű gumi vagy hajlékony, puha felületű műanyag	(X) igen      ( ) nem
<b>Tömeg</b>	Fülcimpára akasztható extra könnyű kivitel 10-18 gr között	(X) igen      ( ) nem 18 gr
<b>Frekvenciamenet</b>	Legalább 20 Hz és legfeljebb 20.000 Hz	20 – 20000 Hz
<b>Impedancia</b>	16 Ω	(X) igen      ( ) nem

<sup>3</sup> Ugyanazon gyártó, ugyanazon típusú termékéből összesen 2600 db, az 1. pontban meghatározott vevőegységek használatához szükséges, a vevőkészülékekkel kompatibilis fülhallgatók.

<b>Kábel hossza</b>	Legalább 90 cm és legfeljebb 100 cm	100 cm
<b>Kábel borítása</b>	Henger alakú, legfeljebb 2,6 mm átmérőjű lágy gumi vagy poliészter, műanyag	(X) igen ( ) nem 2.6 mm átmérő műanyag anyagú
<b>Kábel kivitelezése</b>	Csavarodásmentesség és ellenállóság nagy igénybevétellel szemben	(X) igen ( ) nem
<b>Csatlakozó érintkezője</b>	Egyenes, legfeljebb 3,5 mm átmérőjű mini-jack ami rendelkezik egy, legalább 6 mm átmérőjű, készülékbe mélyebb behatolást megakadályozó, csatlakozó anyagával megegyező fém védőperemmel	Egyenes, 3.5 mm átmérőjű mini-jack, ami rendelkezik egy 6 mm átmérőjű, készülékbe mélyebb behatolást megakadályozó csatlakozó anyagával megegyező fém védőperem
<b>Csatlakozó alakja</b>	Kerek, egyenes kivitelű törésgátlóval	(X) igen ( ) nem
<b>Csatlakozó külső (szigetelés borításának) átmérője</b>	Legfeljebb 8,5 mm	8.5 mm
<b>Csatlakozó anyaga</b>	Gyártással egyidőben fröccsentet műanyag vagy kábellel megegyező gumírozás	fröccsentet műanyag anyagú

**3. AUDIOGUIDE ADÓEGYSÉG/ADÓKÉSZÜLÉK (BELSŐ AKKUMULÁTORRAL) <sup>4</sup>  
(20 db)**

Megajánlott termék <b>gyártmánya:</b>  <b>MOVITECH</b>		
Megajánlott termék <b>típusa:</b>  <b>MOVI Transmitter, MG5083TX</b>		
	<b>Ajánlatkérő által előírt műszaki követelmények</b>	<b>Megajánlott termékre vonatkozó megfelelés</b>
<b>Fő funkcionalitás</b>	Csoport módban, a létesítményben már üzemelő vevőegységek, és a beszerzés tárgyát képező (megajánlott) vevőegységek tetszőlegesen kevert darabszámban automatikus csoportba foglalása a már meglévő és a beszerzés tárgyát képező (megajánlott) adóegységek által, illetve az adóegységek által a vevőegységek utólagos csatlakoztatási lehetőségének biztosítása a meglévő csoportokhoz.	(X) igen      ( ) nem
	Csoport módban adóként való működés.	(X) igen      ( ) nem
	Hangátvitel élő szavas idegenvezetésnél.	(X) igen      ( ) nem
	Előre meghatározott felvételek aktiválása és elindítása szükséges az adóegységek részéről a létesítményben már meglévő vevőegységek, és a beszerzés tárgyát képező (megajánlott) vevőegységekben a lehető legtöbb módon és technológián keresztül.	(X) igen      ( ) nem
<b>Burkolat</b>	Műanyagból készült, mechanikus sérülésekkel szemben fokozottan ellenálló burkolat.	(X) igen      ( ) nem
<b>Fülhallgató kimenet</b>	1 darab fülhallgató kimenet	(X) igen      ( ) nem
	Jack 3,5mm	(X) igen      ( ) nem

<sup>4</sup> Ugyanazon gyártó, ugyanazon típusú termékéből összesen 20 db.

<b>Mikrofon bemenet</b>	Jack 3,5 mm	(X) igen ( ) nem
<b>Kijelző</b>	Színes kijelző	(X) igen ( ) nem
	3" átló méret	(X) igen ( ) nem
	Csoport létszámának kijelzése.	(X) igen ( ) nem
	Több fokozatú töltöttségi szint kijelzés	(X) igen ( ) nem
	Mikrofon ki-/bekapcsolt állapotának megjelenítése	(X) igen ( ) nem
<b>Vezérlés</b>	Dedikált gombok segítségével	(X) igen ( ) nem
<b>Energiaellátás</b>	Belső akkumulátor	(X) igen ( ) nem
	Élőhang átviteles üzemmódban folyamatos üzemidő töltés nélkül nem kevesebb, mint 10 óra	(X) igen ( ) nem Élőhang átviteles üzemmódban folyamatos üzemidő töltés nélkül 10 óra
	Töltés a létesítményben már üzemelő, illetve a beszerzés tárgyát képező guruló töltő szekrénybe lévő foglalatba helyezés-sel.	(X) igen ( ) nem
	Töltési idő teljes töltöttségi szint elérésére legfeljebb 7 óra	Töltési idő teljes töltöttségi szint elérésére 5 óra
	Töltés visszajelzése LED-el a készülék te-tején	(X) igen ( ) nem



<b>Eszköz bekapcsolási idő</b>	A bekapcsolást indukáló folyamat után maximum 5 másodperc az üzemkész állapotig.	A bekapcsolást indukáló folyamat után 5 másodperc az üzemkész állapotig.
<b>Belső memória</b>	Legalább 5 Gb	5 Gb
<b>Hang paraméter</b>	22 kHz, 16 bites sztereó	(X) igen ( ) nem
<b>Egyéb</b>	Nyakpánt felfogatási pont az eszközön	(X) igen ( ) nem
<b>Tartalomkezelés</b>	A létesítményben már üzemelő adóegységek, és a beszerzés tárgyát képező (megajánlott) adóegységek tetszőlegesen kevert darabszámban, a létesítményben már üzemelő szoftver, Windows-számítógépen futó tartalomfrissítő alkalmazás segítségével, képesek kell legyenek egy időben, egy technikai munkafolyamat során ugyanazt a tartalomfrissítést feltölteni a saját tárhelyükbe.	(X) igen ( ) nem
<b>Szoftverkezelés</b>	A létesítményben már üzemelő adóegységek, és a beszerzés tárgyát képező (megajánlott) adóegységek tetszőlegesen kevert darabszámban, a létesítményben már üzemelő szoftver, Windows-számítógépen futó tartalomfrissítő alkalmazás segítségével, képesek kell legyenek egy időben, egy technikai munkafolyamat során ugyanazt a firmware-frissítést feltölteni a saját tárhelyükbe.	(X) igen ( ) nem
<b>Tanúsítvány</b>	CE	(X) igen ( ) nem

**4. MOBIL TARTALOMKEZELŐ TÖLTŐSZEKRENY/TÖLTŐÁLLOMÁS <sup>5</sup> (3 db)**

Megajánlott termék <b>gyártmánya:</b>		
<b>MOVITECH</b>		
Megajánlott termék <b>típusa:</b>		
<b>MOVI Charger100, MCHRG100M</b>		
	<b>Ajánlatkérő által előírt műszaki követelmények</b>	<b>Megajánlott termékre vonatkozó megfelelés</b>
<b>Fő funkcionalitás</b>	Maximum 100 db <sup>6</sup> (tetszőlegesen kevert darabszámban), a létesítményben már meglévő vevő- illetve adóegység, valamint a beszerzés tárgyát képező (megajánlott) vevő- és adóegység egyidejű akkumulátor-töltésére alkalmas a megajánlott töltőszekrény. A vevőegységek esetén memória-tartalom illetve firmware egyidejű frissítésére, statisztika lekérdezésére alkalmas.	(X) igen      ( ) nem
<b>Energiaellátás</b>	230 V AC, védőföldelt csatlakozás	(X) igen      ( ) nem
<b>Kommunikáció</b>	Ethernet aljzat	(X) igen      ( ) nem
	USB aljzat	(X) igen      ( ) nem

<sup>5</sup> Ugyanazon gyártó, ugyanazon típusú termékéből összesen 3 db.

<sup>6</sup> Egy töltőszekrényben – adott esetben – 100 db vevő- és adóegység, kevert darabszámban legyen tölthető, programozható egyszerre, egyidejűleg.

<b>Kezelőpanel</b>	Legalább 2.5" átló méretes kijelzővel, és dedikált nyomógombokkal.	(X) igen ( ) nem 2.5" átló
<b>Kivitel</b>	Legfeljebb 150 cm magas, 60 cm széles és 40 cm mély fém szekrényben, 4db keréssel ellátva, melyből legalább 1 db fékezhető. A behelyezett készülékek töltési állapota egyszerre látható az azokon lévő dedikált LED által.	150cm magas, 60 cm széles és 40cm mély fém szekrényben, 4 db keréssel ellátva, melyből 1 db fékezhető. (X) igen ( ) nem

Kelt, Budapest, 2024.(év) 05.(hónap) 24.(nap)

.....  
cégszerű (szabályszerű) aláírás