

1. TÉTEL: Vevő eszköz

		Megajánlott termék gyártmánya: MOVITECH
	:	Megajánlott termék típusa: MOVI Guide Pro, MG513
	Ajánlatkérő által előírt műszaki követelmény	Megajánlott termékre vonatkozó megfelelés
Funkcionalitás	Az eszközök alkalmasak egyéni látogatók idegenvezetésére.	(x) igen () nem
	Az eszközök alkalmasak csoportos idegenvezetésre és képesek zavartalanul működni legalább 6, egymástól független látogatói csoport esetén, ha a csoportok egyszerre egy időben egy térben tartózkodnak, tárlatvezető által csoportosan vezérelt módban.	Az eszközök alkalmasak csoportos idegenvezetésre és képesek zavartalanul működni 8 darab, egymástól független látogatói csoport esetén, ha a csoportok egyszerre egy időben egy térben tartózkodnak, tárlatvezető által csoportosan vezérelt módban.
	Automatikusan indított hangfelvételek lejátszása a vevő eszközön, amelyeket az adó eszközről lehet vezérelni.	(x) igen () nem
	Automatikusan indított hangfelvételek lejátszása a vevő eszközön, amelyeket előre telepített jeladók indukálnak.	(x) igen () nem
	Csoportos üzemmódban adó-eszközök élőszavas hangkapcsolata a vevő eszközökkel.	(x) igen () nem
	Csoportos vagy egyéni üzemmódban mobil jeladókról vezérelhető tartalomindítás.	(x) igen () nem
	Csoportos vagy egyéni üzemmódban mobil jeladókról vezérelhető üzemmód váltás.	(x) igen () nem

	Csoportos vagy egyéni üzemmódban mobil jeladókról vezérelhető nyelv váltás.	(x) igen () nem
	Országház-látogatás hanganyagának kezelése minimum 25 nyelvi változatban;	(x) igen () nem 50 nyelvi változat
Burkolat	Műanyagból készült, mechanikus sérülésekkel szemben fokozottan ellenálló burkolat.	(x) igen () nem
	Ütésálló	(x) igen () nem
Fülhallgató	2 darab fülhallgató csatlakozó aljzat	(x) igen () nem
	Csatlakozó aljzat típusa jack 3,5 mm	jack típusú csatlakozó aljzat 3,5 mm
	Lehetőség induktív hallóhurok csatlakoztatására a csökkent hallássérültek számára.	(x) igen () nem
Kijelző	Színes, legalább 2,5" átmérőjű kijelző (nem érintőképernyős)	3" átmérőjű színes, nem érintőképernyős kijelző
	Lehetőség kép és szöveg megjelenítésére a lejátszott tartalom vonatkozásában	(x) igen () nem
	Akkumulátor töltöttségi állapot, és érzékelt adóeszköz térrő mértékének megjelenítése.	(x) igen () nem
Vezérlés	Az eszközön található, fizikai nyomógombok segítségével.	(x) igen () nem
Tápegység	Belső akkumulátor	(x) igen () nem 1700 mAh kapacitás
	Élőhang átviteles üzemmódban való üzemidő töltés nélkül minimum 6 óra	Élőhang átviteles üzemmódban való üzemidő töltés nélkül 14 óra ³ .
	Maximum töltési idő 7 óra	6 óra töltési idő

Eszköz bekapcsolási idő	A bekapcsolást indukáló jel után maximum 20 másodperc alatt éri el a teljesen üzemkész állapotot.	A bekapcsolást indukáló jel után 5 másodperc alatt éri el a teljesen üzemkész állapotot.
Tartalomindítás	Csoportos túra esetén vezérlések fogadása egy úgynevezett adó eszköztől RF technológián keresztül.	<input checked="" type="checkbox"/> igen <input type="checkbox"/> nem
	Csoportos és egyéni túra esetén vezérlések fogadása fixen telepített jeladó eszközökről RF technológián keresztül.	<input checked="" type="checkbox"/> igen <input type="checkbox"/> nem
	Mobil jeladó és gyors nyelvválasztó rendszer esetén vezérlések fogadása RFiD technológián keresztül ⁴	<input checked="" type="checkbox"/> igen <input type="checkbox"/> nem
	Mobil jeladó és gyors nyelvválasztó rendszer esetén vezérlések fogadása IR technológián keresztül ¹	<input type="checkbox"/> igen <input checked="" type="checkbox"/> nem
	Mobil jeladó és gyors nyelvválasztó rendszer esetén vezérlések fogadása RF technológián keresztül ¹	<input type="checkbox"/> igen <input checked="" type="checkbox"/> nem
Belső memória	Minimum 10 Gb belső tárhely	16 Gb elérhető belső tárhely
Hang paraméter	Magas minőségű élőhang átvitel. Élőhang esetén mintavételezés legalább 22 kHz, 16 bites	<input checked="" type="checkbox"/> igen <input type="checkbox"/> nem Élőhang esetén mintavételezés 22 kHz, 16 bites

⁴ Legalább az egyik technológiát (vagy RFiD vagy IR vagy RF) tudnia kell a vevő eszköznek.

	Tömörített formátumok kezelése (Pl. mp3, .wav).	(x) igen () nem MP3, WAV hangformátumok ⁵
AV szinkronizálás	Lehetőség az audioguide rendszer szinkronizálására videó lejátszó multimédiás eszközökkel, a kiválasztott nyelv és útvonal szerint.	(x) igen () nem
Tartalomkezelés	Lehetőség a tartalom feltöltésére egyidejűleg több eszközre.	(x) igen () nem
Eszköz szoftver	A készülék olyan operációs rendszert alkalmaz, amelynek üzemszerű működése nem igényel folyamatos frissítést.	(x) igen () nem
	Magyar nyelvű menürendszer	(x) igen () nem
	Tetszőlegesen választott, minimum 10 idegen nyelven megjelenő felhasználói felület megjelenítésének lehetősége.	(x) igen () nem 32 idegen nyelvű felhasználói felület megjelenítésének lehetősége a rendszer működtetése során.
Egyéb	Nyakpánt felfogatási pont az eszközön	(x) igen () nem
Tanúsítvány	CE tanúsítvány	(x) igen () nem

⁵ Kérünk legalább kettő tömörített formátumot feltüntetni.

2. TÉTEL: Adóeszköz

		Megajánlott termék gyártmánya: MOVITECH
		Megajánlott termék típusa: MOVI Transmitter, MG5083TX
	Ajánlatkérő által előírt műszaki követelmény:	Megajánlott termékre vonatkozó megfelelés
Funkcionalitás	Legalább 6, egymástól független látogatói csoport zavartalan működtetése egyidejűleg egy térben, tárlatvezető által csoportosan vezérelt módban.	(x) igen () nem 8 darab csoport
	Csoport módban adóként való működés.	(x) igen () nem
	Magas minőségű hangátvitel a csoportokba foglalt eszközökre élő szavas idegenvezetésnél.	(x) igen () nem
	Előre meghatározott tartalmak elindítása a csoportokba foglalt vevő eszközökön.	(x) igen () nem
	Csoportos üzemmódban egy adóeszköz alkalmas legalább 75 db vevőeszköz automatikus csoportba foglalására és kezelésére.	(x) igen () nem 99 darab vevőeszköz
	Csoportos üzemmódban a vevő eszközök utólagos csatlakoztatása egy már meglévő, aktív csoportokhoz.	(x) igen () nem
Burkolat	Műanyagból készült, mechanikus sérülésekkel szemben fokozottan ellenálló burkolat.	(x) igen () nem
	Ütésálló	(x) igen () nem

Hatótáv	Nagy lefedettségű, azonos erősségű térerő/jelátvitel sugárzása zárt térben, falak között legalább 50 méter távolságban.	(x) igen () nem 60 méter
Fülhallgató	1 darab fülhallgató csatlakozó aljzat	(x) igen () nem
	Csatlakozó aljzat típusa jack 3,5mm	(x) igen () nem 3,5 mm
Mikrofon	Csatlakozó aljzat típusa jack 3,5mm	(x) igen () nem 3,5 mm
Kijelző	Színes kijelző, nem érintőképernyő	(x) igen () nem
	Minimum 2,5" átmérőjű	3" átmérő
	Csoportba csatlakoztatott vevő eszközök létszámának kijelzése.	(x) igen () nem
	Mikrofon ki/be kapcsolt állapotának megjelenítése.	(x) igen () nem
	Akkumulátor töltöttségi állapot, és érzékelt adóeszköz térerő mértékének megjelenítése.	(x) igen () nem
Vezérlés	Az eszközön található fizikai nyomógombok segítségével történik.	(x) igen () nem
	Mikrofon ki/be kapcsolásának vezérlése nyomógomb segítségével.	(x) igen () nem
	Csoportalakítás/csoportbontás vezérlése dedikált nyomógomb segítségével.	(x) igen () nem
	Vevő eszközök távoli zárolása.	(x) igen () nem

Tápegység	Belső akkumulátor	(x) igen () nem 1700 mAh kapacitás
	Élőhang átviteles üzemmódban való üzemidő töltés nélkül minimum 6 óra	(x) igen () nem 12 óra folyamatos üzemidő csoportos élőhang átviteles idegenvezetés esetén
	Maximum töltési idő 7 óra	(x) igen () nem 6 óra töltési idő
Eszköz bekapcsolási idő	A bekapcsolást indukáló jel után maximum 20 másodperc alatt éri el a teljesen üzemkész állapotot	(x) igen () nem 10 másodperc bekapcsolási idő (a bekapcsolást indukáló jel után a mérés elkezdésétől az eredmény megállapításáig)
Belső memória	Minimum 5 Gb belső tárhely	16 Gb elérhető belső tárhely
Hang paraméter	Hangfelvételek esetén: legalább 22 kHz, 16 bites sztereó	(x) igen () nem 44 kHz 16 bites sztereó
	Magas minőségű hangátvitel élőhang esetén: legalább 22 kHz, 16 bites	(x) igen () nem 22 kHz 16 bites
Eszköz szoftver	A készülék olyan operációs rendszert alkalmaz, amelynek üzemszerű működése nem igényel folyamatos frissítést.	(x) igen () nem
	Magyar nyelvű menürendszer	(x) igen () nem
Tartalom kezelés	Lehetőség a tartalom feltöltésére egyidejűleg több eszközre.	(x) igen () nem

Egyéb	Nyakpánt felfogatási pont az eszközön	<input checked="" type="checkbox"/> igen <input type="checkbox"/> nem
Tanúsítvány	CE tanúsítvány	<input checked="" type="checkbox"/> igen <input type="checkbox"/> nem

3. TÉTEL: Mobil töltő egység

		Megajánlott rendszer dokkolójának gyártmánya: MOVITECH
		Megajánlott rendszer dokkolójának típusa: MOVI Charger10, MGCHRG101
		Megajánlott rendszer rackszekrényének gyártmánya: MOVITECH
		Megajánlott rendszer rackszekrényének típusa: MOVI Charger100, MCHRG100M
	Ajánlatkérő által előírt műszaki követelmény:	Megajánlott termékre vonatkozó megfelelés
Általános elvárás	Az 530 darab adó és vevő eszköz azonos idejű, csoportos akkutöltési és tartalomkezelési lehetősége legalább 10 db eszközt befogadni képes dokkolókban.	(x) igen () nem dokkoló befogadóképessége 10 db eszköz
	A dokkolók rendszerbe (AC/DC és LAN) rendezése és elhelyezése legfeljebb 90 cm széles ajtónyíláson áttolható, fiókos vagy ajtóval ellátott, zárható, kerekeken guruló rackszekrény(ek)ben.	(x) igen () nem Rackszekrény(ek) befogadóképessége 10 db dokkoló
Áramellátás	230 V AC	(x) igen () nem
Kommunikáció	Ethernet kapcsolat	(x) igen () nem
	Egyszerre egy időben az eszközök csoportos tartalomfrissítési lehetősége a tartalomkezelő szoftver segítségével	(x) igen () nem

4. TÉTEL: Mobil jeladórendszer

		Megajánlott termék gyártmánya: MOVITECH
		Megajánlott termék típusa: MOVI Rfid Trigger Cards
	Ajánlatkérő által előírt műszaki követelmény:	Megajánlott termékre vonatkozó megfelelés
Általános elvárás	Előre definiált hanganyagok egyedi elindítása az erre felkészített mobil jeladó rendszerrel a vevő eszközo(n)kön.	(x) igen () nem
	Zsebben vagy nyakpánton hordozható, önálló áramforrással (amennyiben szükséges) ellátott jeladó eszközök amelyek legalább 6 csoportnak legalább 300 féle információt tudnak indukálni.	zsebben vagy ⁶ <u>nyakpánton</u> hordozható Rendelkezik-e önálló áramforrással? () igen (x) nem (Passzív eszköz, nem igényel áramforrást.) 6 csoportnak 300 féle információ indukálása
Kommunikáció ⁷	Automatikus tartalomindítás a vevő eszközökön Rfid technológián keresztül.	(x) igen () nem
	Automatikus tartalomindítás a vevő eszközökön RF technológián keresztül.	() igen (x) nem
	Automatikus tartalomindítás a vevő eszközökön IR technológián keresztül.	() igen (x) nem
Üzemidő	A mobil jeladórendszer napi 10 órás működtetés melletti üzemideje: minimum 60 nap.	üzemidő: 180 nap

6 Az ajánlattevő által megajánlott jeladónak megfelelőt kérjük aláhúzni-

7 Legalább az egyik technológiát (vagy Rfid vagy IR vagy RF) tudnia kell a mobil jeladó rendszernek.

5. TÉTEL: Fix jeladórendszer

		Megajánlott termék gyártmánya: MOVITECH
		Megajánlott termék típusa: MOVI Marker, TMG511
	Ajánlatkérő által előírt műszaki követelmény:	Megajánlott termékre vonatkozó megfelelés
Általános	A telepítendő jeladók tartalom elindításához pontosan irányítható, kellően paraméterezhető térerővel (jeladók hatósugara egymást ne zavarja) rendelkeznek, igazodva az egyes helyiségek méreteihez és sajátosságaihoz.	(x) igen () nem
Hordozó formátum	Legfeljebb 100mm x 100mm x 50mm méretű (áramforrással), nyomnélküli eltávolítással felhelyezhető jeladóeszköz.	55 mm x 40 mm x 25 mm méretű (áramforrással), nyomnélküli eltávolítással felhelyezhető jeladóeszköz
Kommunikáció	Automatikus tartalomindítás a vevő eszközökön RF technológián keresztül.	(x) igen () nem
	Automatikus tartalomindítás a vevő eszközökön IR technológián keresztül.	() igen (x) nem
Üzemidő	A fix jeladórendszer folyamatos 0-24 órás működtetés melletti üzemideje minimum 6 hónap.	24 hónap üzemidő
Áramellátás	Cserélhető áramforrás pontos gyártmánya	VARTA
	Cserélhető áramforrás pontos típusa	CR2477
	Áramforrás pontos kapacitása	1000 mAh
	Jeladóban lévő energiaforrás töltöttségi szintjének ellenőrizhetősége.	(x) igen () nem

Telepítés	Az eszközök műemlékvédett épületbe telepítésekor figyelembe kell venni a rendszer elemeinek diszkrét elhelyezését és eltávolításának lehetőségét.	(x) igen () nem
------------------	---	--------------------

6. TÉTEL: Lopásgátló rendszer

		Megajánlott termék gyártmánya: MOVITECH
		Megajánlott termék típusa: MOVI Alarm Point, MALPo1
	Ajánlatkérő által előírt műszaki követelmény:	Megajánlott termékre vonatkozó megfelelés
Jelző funkció	A lopásgátló rendszer riasztáskor a központi vevőegységének jelez. (kijáratoknál)	(x) igen () nem
	Fény-, vagy hangjelzéssel figyelmeztet a lopási kísérletre	Fény: (x) igen () nem Hang: (x) igen () nem
	Riasztási távolság (a védendő eszköz amennyiben e sugarú hatótávolságon belülre kerül riasztás történik), minimum 3 méter – maximum 20 méter.	riasztási távolság: 3 méter és 20 méter között paraméterezhető
Áramellátás	Áramellátás 230 V AC	(x) igen () nem
	Ha nem, akkor:	
	Áramforrás pontos gyártmánya	
	Áramforrás pontos típusa	
	Áramforrás kapacitása mAh
	Töltöttségi szint ellenőrizhetősége.	() igen () nem

7. TÉTEL: Szoftver

		Megajánlott termék gyártmánya: MOVITECH
		Megajánlott termék verziószáma: MOVI Guide System 2.0
	Ajánlatkérő által előírt műszaki követelmény:	Megajánlott termékre vonatkozó megfelelés
Funkció	A teljes rendszert kezelő back-end szoftver kezelőfelülete magyar vagy legalább angol nyelvű	kezelőfelület magyar nyelvű
	A rendszerbe kapcsolt egyes elemek állapotának folyamatos monitorozása	(x) igen () nem
	Az adó és a vevő eszközök csoportos firmware-frissítésének lehetősége	(x) igen () nem
	Statisztikai adatgyűjtés	(x) igen () nem
	Statisztikai lekérdező felület	(x) igen () nem

8. TÉTEL: A vevő eszközök gyors nyelvválasztását segítő hordozható rendszer

		Megajánlott termék gyártmánya: MOVITECH
		Megajánlott termék típusa: MOVI Lang&Tour Trigger
	Ajánlatkérő által előírt műszaki követelmény:	Megajánlott termékre vonatkozó megfelelés
Általános	Gyors nyelvválasztás lehetősége az erre felkészített mobil jeladó rendszerrel a vevő eszközö(n)kön.	(x) igen () nem
	75 vevőkészülék akár 25 különböző nyelvre való gyors beállítását minden kötöttség nélkül segítő - egy személy által folyamatosan hordozható -, önálló áramforrással rendelkező, vagy passzív jeladó eszközök.	(x) igen () nem a hordozható eszköz önálló áramforrással rendelkezik, vagy ⁹ <u>passzív jeladó eszköz</u>
Hordozó formátum ¹⁰	Gyors nyelvválasztást segítő rendszer elemeinek - egy személy által vihető - hordozó formátuma: kártya.	(x) igen () nem
	Gyors nyelvválasztást segítő rendszer elemeinek - egy személy által vihető - hordozó-formátuma: egyéb digitális eszköz.	() igen (x) nem

9 a megfelelő aláhúzendó

10 Legalább 1 technológia megjelölése kötelező

Kommunikáció ¹¹	Automatikus nyelvválasztás a vevő eszközökön RFID technológián keresztül.	(x) igen () nem
	Automatikus nyelvválasztás a vevő eszközökön RF technológián keresztül.	() igen (x) nem
	Automatikus nyelvválasztás a vevő eszközökön IR technológián keresztül.	() igen (x) nem
Üzemidő	A gyors nyelvválasztó rendszer napi 10 órás működtetés mellett üzemideje: minimum 60 nap.	üzemidő: 180 nap
Áramellátás	Áramellátást igényel	() igen (x) nem
	Ha igen, akkor	
	Áramforrás pontos gyártmánya	
	Áramforrás pontos típusa	
	Kapacitása mAh

11 Legalább az egyik technológiát (vagy RFID vagy IR vagy RF) tudnia kell a hordozható rendszernek.

9. TÉTEL: Fejmikrofon

	Ajánlatkérő által előírt műszaki követelmény:	Megajánlott termékre vonatkozó megfelelés
		Megajánlott termék gyártmánya: QUANTEGRA
		Megajánlott termék típusa: R-MC-06B
Érzékenység	-47dB +/- 2dB	-47 dB +/- 2 dB
Frekvencia menet	20– 20000 Hz	20 – 20000 Hz
Impedancia	$\leq 300\Omega$	(x) igen () nem 300 Ω
Kábelhossz	90 cm - 120 cm	100 cm
Súly	legfeljebb 45 gramm	42 gramm

10. TÉTEL: Egyfültre akasztható, mono fülhallgató

		Megajánlott termék gyártmánya: QUANTEGRA
		Megajánlott termék típusa: R-SP-01A
	Ajánlatkérő által előírt műszaki követelmény:	Megajánlott termékre vonatkozó megfelelés
Frekvencia menet	20– 20000 Hz	20 – 20000 Hz
Impedancia	16 Ω	(x) igen () nem
Kábelhossz	henger alakú, 90 cm - 120 cm, csavarodás mentes, nagy igénybevételnek ellenálló kivitel	(x) igen () nem 100 cm
Csatlakozó	egyenes, 3.5 mm, mini jack	(x) igen () nem
Súly	fülcimpára akasztható extra könnyű kivitel 10-15 gr között	(x) igen () nem 14 gramm

Kelt, Budapest, 2020 augusztus 25.

.....
Fábián Zoltán ügyvezető
Quantegra Kft
1184 Bp. Gyöngyvirág u. 24/d.