

BESZERZENDŐ ÁRUK LEÍRÁSA, FÉNYKÉPES BEMUTATÁSA ÉS A MEGAJÁNLOTT BERENDEZÉSEK RÉSZLETES MŰSZAKI LEÍRÁSA A KBT. 67. § (1) BEKEZDÉS D) PONTJA ALAPJÁN

Látogatói egység: Ophrys Orpheo Compact 2GB audioguide

- Támogatott hangformátumok: MP3, 16 – 320 kbps mono / sztereó
- Akkumulátoros működés (2x HR 15/51 NiMh ipari cella), töltés 20 – 80%-ra, mely tipikus múzeumi használat, kb. 2 óra; 0% - 100%-ra kb. 4 óra
- Egy feltöltéssel biztosítja a nyitvatartási idő alatti működést (min. 10 óra üzem)
- A töltöttség szintje a képernyőn ellenőrizhető
- Zárt, látogatók által nem hozzáférhető memória és akkumulátor elhelyezés (a készülékház csak szerszámmal nyitható)
- Szükség esetén a látogatók elől letilthatók funkciók, lezárhatók menük és beállítások, a túra során a látogató nem férhet hozzá, nem módosíthatja a nyelvi beállításokat vagy a működési alapparamétereket, a gépet a látogató nem kapcsolhatja ki a készüléket (alapparaméterek pl. memória tartalma, hangszóró, fejhallgató és hangszín beállítások, képernyőüzenetek stb.)
- Beépített hangszóró, hangerőszabályzóval
- Cserélhető nyakpánt
- Audio csatlakozó 2db 3,5mm-es fejhallgató vagy indukciós hurok fogadására
- Megvilágított képernyőn követhető visszajelzések, megjeleníthető üzenetek
- A képernyő feliratainak karakterkészlete tartalmazza az ázsiai, cirill, arab stb. karaktereket is
- Infravörös vevő a külső kommunikáció, vezérlés céljaira
- Tűzálló ABS (PVC V0) anyagból készült készülékház
- Merev, zárt, ütés és felcsapódó víz ellen védett készülékház. A készülékek működőképesek maradnak 1m magasról kemény padlóra zuhanást követően
- 10 x 3,5 x 7,5 cm, 198g
- Színe sötétkék
- Kérhető lejátszás és hangerő szimbólumok felfestésével vagy azok nélkül

Hallásszerűltek részére:

- Indukciós hurok illeszthető, a fülhallgató kimenethez csatlakoztatható kivitelben
- Mono vagy sztereo fülhallgató használható, azon látogatók számára, akik nagyothalló-készüléke nem illeszkedik a hurokhoz

Látásszerűltek részére:

- Felületből kiemelkedő, kitapintható kezelőszervek, billentyűk

Töltőrendszer:

- Automatizált töltőrendszer, mely egyidőben az összes készülék töltését és tárolását biztosítja
- A töltés befejezését és a túltöltés megakadályozását a rendszer automatizált módon, a kezelőszemélyzet közbeavatkozása nélkül biztosítja

- A töltők elhelyezhetők akár vízszintesen (pl. asztallap), akár függőlegesen (fali elhelyezés vagy bútorba szerelés)

Adatfeltöltés:

- A készülékek adatfeltöltése csoportosan, egyszerre történhet
- A hangfelvétel szerkesztését és tesztelését végző munkatárs részére egy audioguide töltését biztosítani lehet a csoportos töltőkön kívül, egyéni töltő használatával
- A rendszerhez a készülékek programjának kialakítását és a túrák, nyelvek feltöltését erre szolgáló szoftver végzi
- A szoftvernek a következő funkciókat biztosítja: felvételek kiválasztása és feltöltése, a felvétel visszajátszása során, a képernyőn megjelenő szöveges üzenetek szerkesztése, nemzetközi karakterkészletek támogatása, a felvételek lejátszási sorrendjének ismétlések számának definiálása, felvételenként külön létrehozható szabályok (megállítástiltás, hangerő beállítás, beletekerés tiltása)
- A szoftverek használatához RS232 porttal és Compact Flash memórialovasóval rendelkező számítógép szükséges. Támogatott operációs rendszer: Microsoft Windows 2000, XP, Vista és Windows 7 (kizárólag a 32bit változatok).





Jelölő egység: Jeladó

Infravörös jeladó: Ophrys IR Beacon

- Hatótávolság kb. 20m, a terület berendezésétől függően
- Négydiódás felépítés
- Kimenő teljesítmény: 400mW/sr @ 1A
- Lencsék: 5mm/T1.3/4
- Sugárzási szög: 34°
- Hullámhossz: 950nm
- Anyaga: PS CHOC (UL 94 V0)
- 42 x 40 x 36mm



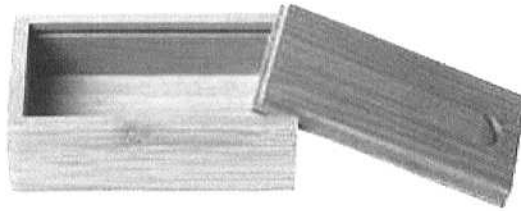
Elem a jeladóhoz:

- PJ996 cink-klorid elem
- IEC Code:4LR25
- NEDA Code:908A
- 110 x 110 x 67mm
- Súly: 0,9kg
- 6V / 26Ah

Műemléki környezethez történő illeszkedés műszaki és esztétikai megoldása

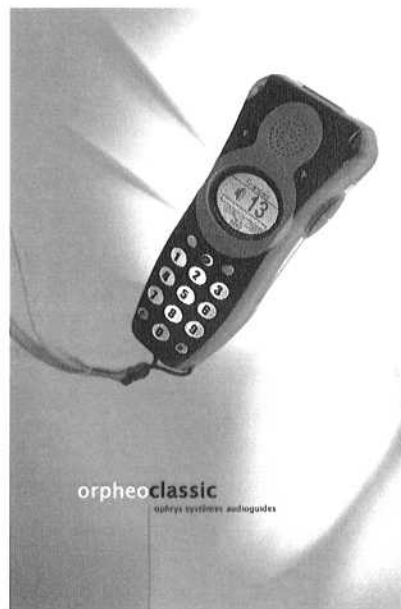
- A jeladók tartozékait egy fadobozban szándékozzuk elhelyezni, melynek anyagát, színét a Megrendelő kérésének megfelelően alakítjuk ki.

- Maga a jeladó vezetékcsatlakozással ettől távolabb is elhelyezhető. Ebben az esetben a jeladó eredetileg fekete készülékházát elvárt árnyalatúra festjük.
- **Jelezzük, hogy ez csak terv, minden felmerülő egyéb megoldás megvalósítására készek vagyunk.**



Csoportvezetői egység: Ophrys Orpheo Classic 512MB audioguide

- Audioguide készülék egyedi szoftverrel, mely segítségével képes a hatótávolságon (kb. 20m a környezeti adottságok függvényében) belüli Ophrys Orpheo Compact készülékek vezérlésére IR adója segítségével
- Felépítése, töltési és üzemeltetési paraméterei megegyeznek az Ophrys Orpheo Compact paramétereivel, de fel van szerelve megvilágított billentyűzettel is
- Ugyanazt a töltőt és szoftvert használja, mint az Ophrys Orpheo Compact
- 15,5 x 3,5 x 7,5 cm, 235g



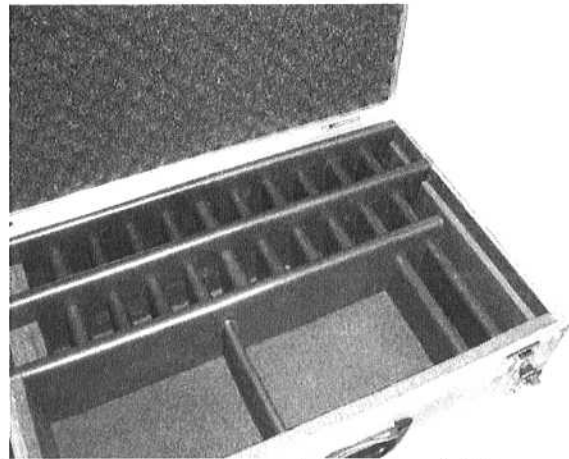
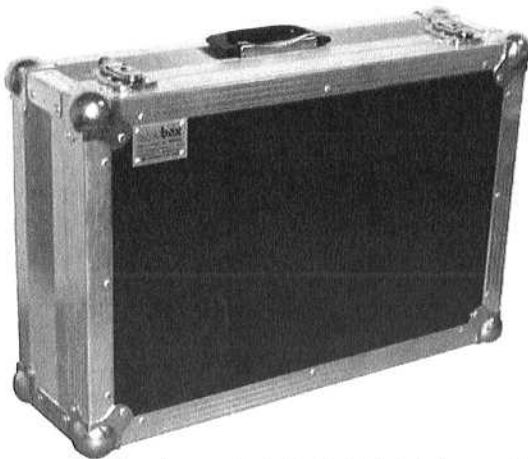
Tároló, töltőegység: Ophrys Orpheo Metallic Charger

- Egy töltő 20 készülék töltését és tárolását biztosítja, 200 látogatói egységhez 10db-ot szállítunk
- A töltés befejezését és a túltöltés megakadályozását a rendszer automatizált módon, a kezelőszemélyzet közbeavatkozása nélkül biztosítja

- A visszajelző lámpák egyértelmű tájékoztatást adnak a töltés állapotáról
- A töltők elhelyezhetők akár vízszintesen (pl. asztallap), akár függőlegesen (fali elhelyezés vagy bútorba szerelés)
- A töltő RS232 porttal is rendelkezik szervizcélokra
- A működéshez 230V elektromos ellátás szükséges, beépített tápegységgel rendelkezik
- 48,5 x 31,5 x 14cm, 7,8kg

Tároló-szállító bőrönd

- Dupla falú ADAM HALL ALU-profilokból épített vázszerkezet, fém sarokvédőkkel és fém sarokmerevítőkkal erősítve.
- A test 6,5 mm vastag, fekete fenollal bevont, rétegelt falemezből készül.
- A tető a kulcsos békazárak nyitása után, a bontható zsanéroknak köszönhetően leemelhető, hogy munka közben ne akadályozza a szabad mozgást.
- A koffer hátsó élén és alaplapján gumilábak kerülnek felszerelésre.
- A szállítást kényelmes bőröndfűl segíti.
- A belső tér keményhabbal bélelt és úgy kerül kialakításra, hogy a szállítandó eszközöknek és tartozékaiknak maximális védelmet, a kezelőnek pedig maximális kényelmet biztosítson.
- Egy bőrönd 25db Ophrys Orpheo Compact szállítására lett kialakítva
- 50 x 40 x14cm

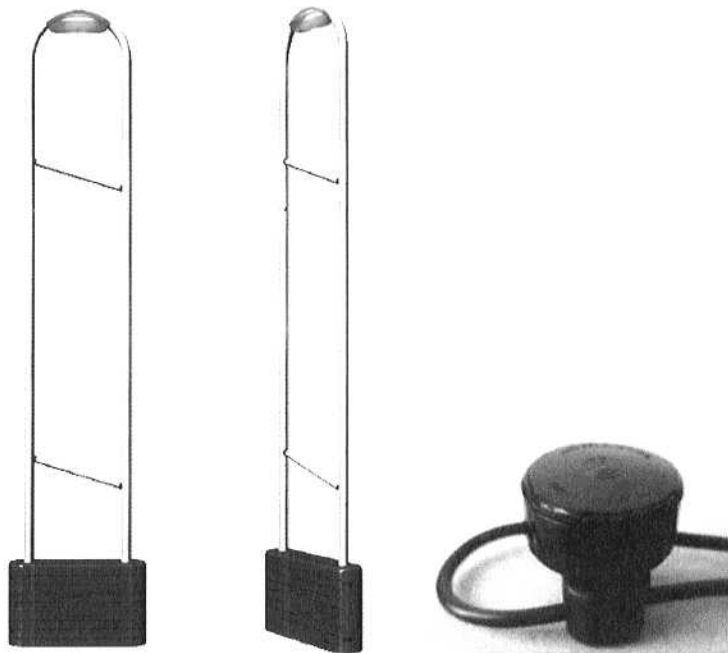


A képeken a belső tér kialakítása csak a kivitel bemutatására szolgáló illusztráció!

Vagyonvédelmi rendszer: Shopguard Junior RX/TX

Az ajánlatban szereplő rendszer alapvető működése, hogy az adó antenna (Tx) és a vevő antenna (Rx) között, homogén rádiófrekvenciás erőteret hozunk létre. A rádiófrekvenciás erőtérbe kerülő aktív vagy passzív áruvédelmi címkék a rendszerben riasztást generálnak.

Az áruvédelmi antennák elhelyezése a kijáratok előtti területen történik úgy, hogy a látogatók áthaladását nem zavarják. A tervezett telepítési távolság várhatóan <2méteres távolságon valósulhat meg. Az antennák összeköttetését két eres vezetékkel oldjuk meg, amelyet a padlózat fuga részében is el tudunk vezetni, nem feltétlenül szükséges előzetesen gégecsövek lefektetése, de ha erre lehetőség van ez kényelmesebb és biztonságosabb megoldás. Folyamatos tápellátás biztosítás szükséges. A rendszer alkalmas a külső kamera vezérlés meghajtására, erre vonatkozóan várjuk esetlegesen felmerülő igényüket.



- A kapuk telepítése előtt többféle színből választhatják ki a legmegfelelőbbet
- Hang- és fényjelzéssel figyelmeztet a lopási kísérletre
- Az antenna öntanuló elektronikája szoftver segítségével kiszűri az elektromos zajokat
- Ophrys Orpheo Compact készülékek un. „kemény örökcímke” felszerelése után válnak ellenőrizhetővé
- Működési frekvencia: 8,2 MHz

Ismertető az 'Ajánlati Dokumentáció' 'Termékek Műszaki Leírása' alapján

Elvárás	Megvalósítás az ajánlott rendszerben
A telepítendő rendszernek kialakításában illeszkedni kell a műemléki környezet és a meglévő beléptető rendszer sajátosságaihoz.	A Megrendelővel együttműködve alakítjuk ki az eszközök végső kialakítását.
A környezethez történő illesztés megoldását a kivitelezés előtt a megrendelőnek be kell mutatni, amit Telekommunikációs Osztály és a Parlamenti Építészeti Osztály kijelölt munkatársa által engedélyeztetni szükséges.	A megadott ' Szállítási és beüzemelési ütemterv' szerinti időpontban az eszközöket bemutatjuk engedélyezésre.
Az ajánlattevőknek az ajánlatában ismertetnie kell, hogy milyen műszaki és esztétikai megoldással kívánja a műemléki környezethez történő illeszkedést megoldani.	A jeladók tartozékait egy fadobozban szándékozzuk elhelyezni, melynek anyagát, színét a Megrendelő kérésének megfelelően alakítjuk ki. Az elemet burkoljuk, maga a jeladó vezetékes kapcsolattal ettől távolabb is elhelyezhető. Ebben az esetben a jeladó eredetileg fekete készülékházát elvárt árnyalatúra festjük.
Az Országház épületében, a látogatható területen fokozott nehézséget okoz a kábelezés kialakítása, amit az ajánlat elkészítésekor kérünk figyelembe venni.	Csak a riasztórendszer és a töltők számára szükséges elektromos kábelezés.
A látogatói egységek:	
A látogatói egységgel az Országházba látogatók csoportos vezetéssel végig tudják járni a kijelölt túraútvonalat. A látogatók a készülék nyomógombjai segítségével választják ki a túravezetés nyelvét.	A megajánlott készülékekkel így is történhet a nyelv kiválasztása, de javasoljuk, hogy a nyelvet a kezelőszemélyzet állítsa be a gép átadása előtt. Tapasztalatainkra hivatkozva mondjuk, ez egyszerűbb, mint a tanácstalan látogatók utólagos kezelése.
Akkumulátoros üzemeltetés, minimum 10 órás üzemidő, akkumulátor töltöttségi szint kijelző	Akkumulátoros üzemeltetés, 10 órás üzemidő, akkumulátor töltöttségi szint kijelző a kijelzőn
Legalább 12 választható nyelv	>12 választható nyelv a memória kapacitás határáig
Nyelvenként 20-20 perc tájékoztató hanganyag rögzíthetősége, legalább 1Gb tárkapacitás	Nyelvenként több, mint 20-20 perc tájékoztató hanganyag rögzíthetősége, 2Gb tárkapacitás
Hanganyag minősége legalább MP3 256 kbit/s, 44,1 KHz (vagy ennek megfelelő)	Hanganyag minősége MP3 16 – 320 kbps, 44,1 KHz lehet
Állítható hangerő	Igen
Hangszórós üzemmód	Igen
Törésálló kivitel	Igen, a készülék 1m magasról leejtve működőképes marad
Egyszerű kezelhetőség, (alapfunkciók kezelése, csatorna, hangerő)	Egyszerű kezelhetőség (alapfunkciók kezelése, nyelv, hangerő)
Könnyű tisztíthatóság, fertőtleníthetőség	Könnyű tisztíthatóság, fertőtleníthetőség
Üzemen kívüli állapot automatikus kezelése, 10 percen túli inaktív állapotnál leállás	Üzemen kívüli állapot automatikus kezelése, programozható módon inaktív állapotnál leállás

Teljesen kimerült egység legkésőbb 6 órán belül feltölthető legyen	Teljesen kimerült egység legkésőbb 4 órán belül feltölthető
Könnyű cserélhetőség, szabványos méretű akkuk alkalmazásával	Könnyű cserélhetőség, szabványos méretű akkuk alkalmazásával (2x HR 15/51 NiMh ipari cella)
Vagyonvédelmi funkció, riasztójelzés generálása készülék épületből történő kivitele esetén	Ajánlatunk a Shopguard megoldását tartalmazza.
Jelölő egységek:	
A kiépítésre kerülő rendszernek jelölő egységeket is tartalmazniuk kell. Amikor a látogató belép a jelölő egység hatókörébe, a készülék észleli a jelölő jelzését és elkezd lejátszani az adott területhez vagy tárgyhoz kapcsolódó anyagot. Amennyiben a látogató egy másik jelölő hatókörébe kerül, akkor az ahhoz tartozó ismertetés kerül lejátszásra. A jelölő egységeknek 20 méteres hatókörben kell működniük.	A kért funkciót Ophrys IR Beacon eszközökkel tervezzük megvalósítani.
A telepítendő eszközöknek illeszkedni kell a műemléki környezeti feltételekhez.	A végső kivitelt a Megrendelő kérésének megfelelően alakítjuk ki.
A telepítés megkezdése előtt a minta eszközök szerelését (felfogás elhelyezés) és kialakítását (szín és megjelenés) a megrendelő Telekommunikációs Osztály és a Parlamenti Építészeti Osztály kijelölt munkatársának el kell fogadnia.	A megadott 'Szállítási és beüzemelési ütemterv' szerinti időpontban az eszközöket bemutatjuk engedélyezésre.
Kábelezés nélküli, telepes (akkus) üzemmód legalább egy hónapos üzemelési idővel.	Kábelezés nélküli, telepes üzemmód egy hónapos üzemelési idővel.
Telep kimerülés jelzése.	Telep kimerülés jelzése (vörös fényű led jelzi a lemerülés közeli állapotot).
Könnyű cserélhetőség, szabványos méretű elemek vagy akkuk alkalmazásával, az akkus üzemmódhoz szükséges akkutöltők biztosítása	Könnyű cserélhetőség, PJ996 cink-klorid elemek alkalmazásával.
Meghibásodás esetén az eszközök kódjának üzemeltető általi beállításának lehetősége	A szükséges kódokat átadjuk.
Csoportvezetői egység:	
A csoportvezetőnél kerül elhelyezésre. Feladata a csoport számára közvetlen utasítások adása, amivel a látogatók folyamatos mozgatása, valamint az épületben folyó munkának minimális szintű zavarása koordinálható.	Ajánlatunkban ezt a feladatot Ophrys Orpheo Classic 512MB eszközök végzik el.
Az egységek töltése és a programozás más helyszínen történik majd.	A rendszer erre szolgáló elemeit tetszőleges helyszínen tudjuk telepíteni.
A csoportkísérő aktiválhasson az aktuális nyelven megszólaló, maximum 5 féle szöveget	A csoportkísérő aktiválhat az aktuális nyelven megszólaló, maximum 64999 féle szöveget
Kisméretű hordozható egység, egyszerű kezelőfelülettel	15,5 x 3,5 x 7,5 cm, 235g; megvilágított billentyűzet a tartalom kiválasztáshoz

Az épületbe a látogatók egy helyen lépnek be, de három kapun van meg a kilépés lehetősége. A kilépési helyeken egy-egy vagyónvédelmi eszköz telepítése szükséges, amelyet a kialakításához illeszteni szükséges.	Ajánlatunk a Shopguard megoldását tartalmazza. Ha ennek a használata műszaki problémákat okoz a meglévő biztonsági/ellenőrzési ki-és beléptető rendszerben, készek vagyunk módosítani az elvárásoknak megfelelően.
Tároló bördök a berendezések visszavételéhez és a szállításához szükségesek, legalább 100 egység tárolására alkalmasnak kell lenniük.	Erre a feladatra rendkívül masszív és tartós, dupla falú ADAM HALL ALU-profilokból épített, 6,5 mm vastag rétegelt falemezből készült táskákat ajánlunk.
Szállító eszköz (börd) biztosítása a 100 db készülék tartozékokkal együtt történő visszavételéhez és a bejárat ponthoz történő szállításához.	4db, egyenként 25 készüléket befogadni képes, dupla falú ADAM HALL ALU-profilokból épített, 6,5 mm vastag rétegelt falemezből készült táskákat ajánlunk.
Összes egységet befogadó töltő és tároló egységek a berendezések üzemben tartásához, és a készülékek programfrissítéséhez	Összes egységet befogadó töltő és tároló egységek a berendezések üzemben tartásához, és a készülékek programfrissítéséhez
A berendezések üzemeltető általi programozhatósága, a szükséges szoftverek és csatlakozó eszközök szállítása	1db Orpheo Manager licenz és 1db Orpheo Individual Charger a berendezések üzemeltető általi programozásához
Az üzemeltetéshez szükséges engedélyek csatolása	Az üzemeltetéshez szükséges engedélyek csatolása
Készülék és üzemeltetési dokumentációk átadása	Készülék és üzemeltetési dokumentációkat átadjuk
Legalább 36 hónap teljes körű garancia	48 hónap teljes körű garancia
Kezelői oktatás	Kezelői oktatás a 'Szállítási és beüzemelési ütemterv' szerinti időpontban
Garanciális és azon túli időben a készülékek hét munkanapon belüli javítása	Garanciális és azon túli időben a készülékek hét munkanapon belüli javítása
Vagyonvédelmi eszközök telepítése Az ajánlattevő által ajánlott technológia szerinti az ajánlatkérő által megjelölt 3 helyszínre telepített jelző és kapurendszer kiépítése	Vagyonvédelmi eszközök telepítése a Megrendelő feltételrendszere szerint