

Iktatószám:	290/63 - 22 /2014/290.
Fax/Tel:	
Ügyintéző:	Sziklafiné Erdei Erika/11822
Tárgy:	Pontosító kérdés és az arra adott válasz megküldése
Oldal:	1 + 13 oldal

Amennyiben a fax olvashatatlan, vagy a megjelölt számú oldal nem érkezett meg,
kérem, hogy hívja fel a(36-1) 322-6438-s telefonszámot!

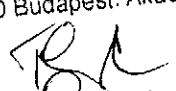
Tisztelt Ajánlattevő!

Mellékelten megküldjük a BKV Zrt. T-374/14. számon „Savas, lúgos és szerszámgép akkumulátorok beszerzése” tárgyú közbeszerzési eljárás Ajánlati Dokumentációjával kapcsolatban érkezett pontosító kérdéseket és az arra adott válaszainkat.

Kérjük Tisztelt Ajánlattevőt, hogy ajánlatát a jelen levelünk mellékletében szereplő válaszok figyelembevételével benyújtani szíveskedjenek.

Budapest, 2014. június 03.

Tisztelettel: Budapesti Közlekedési
Zártkörűen Működő Részvénytársaság
1980 Budapest, Akácfa utca 15.



dr. Tölgyesi Andrea
osztályvezető

Ajánlattevő által feltett kérdésekre adott válaszok
Savas, lúgos és szerszámgép akkumulátorok beszerzése
(BKV Zrt. T-374/13.)

Első kérdés:

Kérjük szépen megküldeni a kiírás műszaki tartalmára vonatkozó részletesebb dokumentációt, részletezve az akkumulátortípusokat: nyitott, zárt (VRLA, azaz szelepvezérelt ólom-sav akkumulátor), vontatási, helyhez kötött (áramellátási célra), indító akkumulátorok.

Első kérdésre adott válasz:

Lásd a továbbiakban megadott kérdésekre adott válaszokat.

Második kérdés:

A 10. számú melléklet I. rész „Savas akkumulátorok” Ssz. 1-től 12-ig kifejezetten vontatási akkumulátorok-e?

Második kérdésre adott válasz:

Az Ajánlati dokumentáció 10. számú melléklet I. rész „Savas akkumulátorok” 1-12. sorszám alatt megadott akkumulátorok indító akkumulátorok.

Harmadik kérdés:

A kiírás 16/36. oldalán 10.7. fejezet „a” pontjának első bekezdésében a 9. számú melléklet vélhetően hibásan lehet beszámozva, mely sorrendileg a 7. számú mellékletnek érthető.

Harmadik kérdésre adott válasz:

A kiírás 16/36. oldalán 10.7. fejezet „a” pontjának első bekezdése helyesen:

Pénzügyi - gazdasági alkalmasságot igazoló iratok

- a. Az ajánlati felhívás III.2.2) pontja szerinti, az árbevételről szóló nyilatkozat a 7. számú melléklet szerint

Negyedik kérdés:

A kiírás 17/36. oldalán 10.8. fejezet „a” pontjának második bekezdésében a 10. számú melléklet vélhetően hibásan lehet beszámozva, mely sorrendileg a 8. számú mellékletnek érthető.

Negyedik kérdésre adott válasz:

A kiírás 17/36. oldalán 10.8. fejezet „a” pontjának második bekezdése helyesen:

Műszaki- szakmai alkalmasságot igazoló iratok

a. A referenciák ismertetését a 310/2011. (XII.23.) Kormányrendelet 16 § (1) bekezdésében foglaltaknak megfelelően kell elvégezni:

- Ha a szerződést kötő másik fél nem a Kbt. 6.§ (1) bekezdésének a)-c) pontja szerinti szervezet, illetve nem magyarországi szervezet esetében olyan szervezet, amely a 2004/18/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv alapján nem minősül ajánlatkérőnek, akkor az általa adott igazolással vagy attól függően, hogy kinek a teljesítését igazolja a referencia, az ajánlattevő, vagy az alkalmassági igazolásában részt vevő más szervezet nyilatkozatával.
- Ha a szerződést kötő másik fél a Kbt. 6.§ (1) bekezdésének a)-c) pontja szerinti szervezet, illetve nem magyarországi szervezet esetében olyan szervezet, amely a 2004/18/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv alapján ajánlatkérőnek minősül, akkor az általa kiadott vagy aláírt igazolással.

A fentiek szerinti nyilatkozatot legalább a **8. számú melléklet**, vagy az abban szereplő adatokat tartalmazó dokumentum kitöltésével kell teljesíteni.

Ötödik kérdés:

A kiírás 17/36. oldalán 10.8. fejezet „a” pontjának harmadik bekezdésében a 11. számú melléklet vélhetően hibásan lehet beszámozva, mely sorrendileg a 9. számú mellékletnek érthető.

Ötödik kérdésre adott válasz:

A kiírás 17/36. oldalán 10.8. fejezet „a” pontjának harmadik bekezdése helyesen:

A fentiek szerinti igazolást legalább a 9. számú mellékletet képező mintában szereplő adatokat tartalmazó, a szerződést kötő másik fél által kiadott vagy aláírt igazolás kitöltésével kell teljesíteni.

Hatodik kérdés:

A kiírás 20/36. oldalán 11.1. fejezet második bekezdésében a 8. számú melléklet vélhetően hibásan lehet beszámozva, mely sorrendileg a 10. számú mellékletnek érthető.

Hatodik kérdésre adott válasz:

A kiírás 20/36. oldalán 11.1. fejezet második bekezdése helyesen:

Az ajánlati árat a Felolvasólap megfelelő sorának kitöltésével kell megadni. A tételenkénti részletezést a **10. számú mellékletben** található táblázat kitöltésével kérjük megadni.

Hetedik kérdés:

A kiírás 20/36. oldalán 11.1. fejezet második bekezdésében a 8. számú mellékletként vélhetően sorrendileg hibásan hivatkozott, a 21/36. oldalon a „Mellékletek” listában és a 31/36. oldalon sorrendileg 10. számú mellékletként megnevezett, MS Office szerinti xls

fájlkiterjesztésű ún. „Melléklet szerszámgép akkumulátorok - t74_14_mell_sz_akk” melléklet címében szerszámgép akkumulátorokra utal, viszont témamegjelölésében és tartalmában is vélhetően tévesen az ún. „Savas akkumulátorok” paramétereivel megegyező melléklet.

Hetedik kérdésre adott válasz:

Lásd 6. kérdésre adott válasz.

A kiírás mellékletei az alábbi elérhetőségen helyesen szerepelnek.
www.bkv.hu/hu/kozbeszerzes.

Nyolcadik kérdés:

Ajánlati Dokumentáció / II. rész: Lúgos Akkumulátorok/ Műszaki adatok

A leírásban 8 cellás, illetve 6 cellás telepet kérnek. A melléklet t74_14_mell_lug_akk. xls táblázatban 1. ssz 4332141060 cikkszám alatt 10 elemes TK 105M akku szerepel.

Kérnénk a cellaszám pontosítását.

Nyolcadik kérdésre adott válasz:

A HÉV járműveken – MIX/A motorkocsin és LVII mozdonyokban – használt 4332141060 cikkszámú lúgos akkumulátor 10 cellás akkumulátor.

Kilencedik kérdés:

Ajánlati Dokumentáció / II. rész: Lúgos Akkumulátorok/ Műszaki követelmények

METRV 134 számú vázlat hiányzik.

Kérnénk a melléklet megküldését.

Kilencedik kérdésre adott válasz:

METRV 134. számú vázlatra való hivatkozás tévesen került az Ajánlati dokumentációban. Az akkumulátor paramétereit a 10. kérdésben megadott válaszban találhatók.

Tizedik kérdés:

A melléklet t74_14_mell_lug_akk. xls táblázatban 5. Ssz 4332141066 cikkszámú 3KPM - 180P akkumulátor Műszaki adatai, és Műszaki követelmények (geometria méretek melléklete) az Ajánlati Dokumentációban nem szerepelnek.

Kérjük, ha a nevezett tétel az ajánlat részét kell, hogy képezze, szíveskedjenek annak műszaki specifikációját és elrendezési rajzát megküldeni.

Tizedik kérdésre adott válasz:

3 cellás Ni-Cd akkumulátor, 180 Ah kapacitással. Cella méretei: 395x163x105, a láda méretei: 420x112x580. Elrendezési rajz nem áll Ajánlatkérő rendelkezésére.

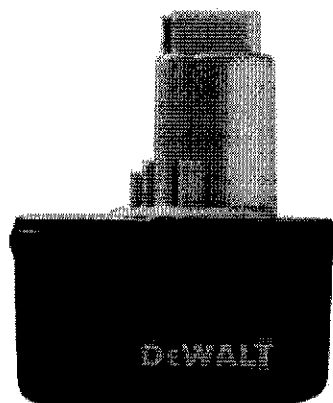
Tizenegyedik kérdés:

12. 4319110411 DeWALT akkumulátor 12V 2,6Ah NiMH db 7

Típuskód?

Tizenegyedik kérdésre adott válasz:

Dewalt DE9501-XJ akkumulátor 12V 2,6Ah NiMH, magasság 53 mm, hosszúság: 87 mm

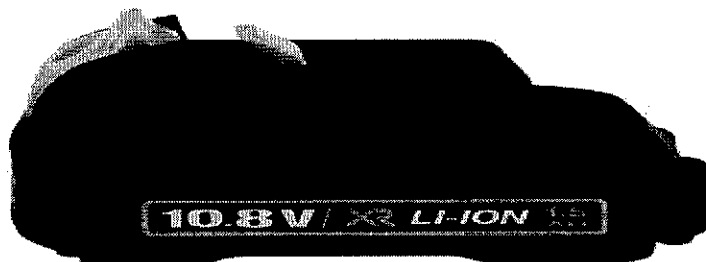
**Tizenkettedik kérdés:**

32. DeWALT akkumulátor 10,8V 1,5 Ah db 2

Típuskód?

Tizenkettedik kérdésre adott válasz:

Dewalt DCB123-XJ Akkumulátor 10.8V 1.5Ah XR Li-Ion

**Tizenharmadik kérdés:**

44. 4331430001 Vízköddel oltó berendezéshez akkumulátor MC7-12(12Ah/20H) db 25

Méret?

Tizenharmadik kérdésre adott válasz:

A fenti akkumulátor pontos adatai:

Polaritás: 4

Pólus típusa: A

Szélesség: 65 mm

Hosszúság: 151 mm

Magasság csatlakozókkal: 97,5 mm

Súly: 2,65 lk

Feszültség: 12 V

Kapacitás: 7 Ah/20 óra

Hosszúság: 151 mm

Szélesség: 65 mm

Pólus típusa: faston 4,7 mm

Tizennegyedik kérdés:

45.

Tűzjelző berendezéshez
akkumulátor

OJW 12-20/20AH/12V

db

20

Méret?

Tizennegyedik kérdésre adott válasz:

A fenti akkumulátor pontos adatai:

Polaritás: 2

Pólus típusa: C

Szélesség: 76 mm

Hosszúság: 181 mm

Magasság csatlakozókkal: 167 mm

Súly: 5,97 kg

Feszültség: 12 V

Kapacitás: 17 Ah/20 óra

Hosszúság: 181 mm

Szélesség: 76 mm

Tizenötödik kérdés:

46.

Tűzjelző berendezéshez
akkumulátor

PL 12-45 45AH/12V

db

20

Méret?

Tizenötödik kérdésre adott válasz:

A fenti akkumulátor pontos adatai:

Kapacitás 45 AH
Feszültség: 12 V
Hosszúság 198 mm
Szélesség 166 mm
Magasság 171 mm
Súly: 15.1 kg

Tizenhatodik kérdés:

47.	4331430001	Vízköddel oltó berendezéshez akkumulátor	MC7-12(12Ah/20H)	db	16
-----	------------	---	------------------	----	----

Méret?

Tizenhatodik kérdésre adott válasz:

A fenti akkumulátor pontos adatai:

Polaritás: 4
Pólus típusa: A
Szélesség: 65 mm
Hosszúság: 151 mm
Magasság csatlakozókkal: 97,5 mm
Súly: 2,65 kg
Feszültség: 12 V
Kapacitás: 7 Ah/20 óra
Hosszúság: 151 mm
Szélesség: 65 mm
Pólus típusa: faston 4,7 mm

Tizenhetedik kérdés:

3.	4331421072	Savas akkumulátor 12 V	72 Ah	db	11
----	------------	------------------------	-------	----	----

Indító akku? Ha igen akkor indítóáram? Mérete?

Tizenhetedik kérdésre adott válasz:

Igen, indító akkumulátor 12V, 72 Ah, mérete: 278x175x175 mm, indító áram 680 A

Tizennyolcadik kérdés:

4.	4331421140	Savas akkumulátor 12 V	140 Ah	db	10
----	------------	------------------------	--------	----	----

Indító akku? Ha igen akkor indítóáram? Mérete?

Tizennyolcadik kérdésre adott válasz:

Igen, indító akkumulátor 12 V, 140 Ah, mérete: 514x189x195 mm, indító áram: 900 A

Tizenkilencedik kérdés:

6.	4331421220	Savas akkumulátor 12V	225 Ah, 517x273x212 mm	db	500
----	------------	-----------------------	---------------------------	----	-----

Indító akku? Ha igen akkor indítóáram?

Tizenkilencedik kérdésre adott válasz:

Igen, indító akkumulátor a Megrendelőnél üzemeltetett autóbuszokba üzemeltetéséhez szükséges. A 225 Ah-ás akkumulátorok indítóárama az Ajánlati dokumentáció/Műszaki követelményekben meghatározottak szerint 1150 A értéknél kevesebb nem lehet.

Huszdik kérdés:

7.	4331422401	Savas akkumulátor 12 V	180 Ah, 514x 223x195 mm	db	201
----	------------	------------------------	-------------------------	----	-----

Indító akku? Ha igen akkor indítóáram?

Huszdik kérdésre adott válasz:

Ajánlatkérő a fenti akkumulátort nem indító akkumulátorként, hanem a villamosok villamos berendezéseinek működtetésére kívánja alkalmazni. Ez az alkalmazás nem jelent lényeges eltérést az indító akkumulátorokhoz képest, mert a töltés kimaradása esetén 200 A-t meghaladó áram terhelések fordulhatnak elő, a töltőberendezések pedig járműtípustól függően akár 120-150 A áramkorlát mellett tölthetik a telepeket, amelyek ettől az igénybevételtől nem károsodhatnak.

Huszonegyedik kérdés:

8.	4331421044	Savas akkumulátor 12V	44 Ah, 210x175x175 mm	db	23
----	------------	-----------------------	-----------------------	----	----

Indító akku? Ha igen akkor indítóáram?

Huszonegyedik kérdésre adott válasz:

Igen, indító akkumulátor, indító áram: 420 A

Huszonkettedik kérdés:

9.	4331421100	Savas akkumulátor 12V	100 Ah, jobbos pozitív, 760A	db	13
----	------------	-----------------------	------------------------------	----	----

Méret?

Huszonkettedik kérdésre adott válasz:

Az akkumulátor mérete: 353x175x190 mm

Huszonharmadik kérdés:

10. 4331421055 Savas akkumulátor 12 V 55 Ah, 241x175x175 mm db 35

Indító akku? Ha igen akkor indítóáram?

Huszonharmadik kérdésre adott válasz:

Igen, indító akkumulátor 12 V, 55 Ah, indító áram: 450 A

Huszonnegyedik kérdés:

11. 4331421366 Savas akkumulátor 12 V 66 Ah, 278x175x175 mm db 34

Indító akku? Ha igen akkor indítóáram?

Huszonnegyedik kérdésre adott válasz:

Igen, indító akkumulátor, indító áram: 710 A

Huszonötödik kérdés:

12. 4331421080 Savas akkumulátor 12 V 80 Ah db 5

Indító akku? Ha igen akkor indítóáram?

Huszonötödik kérdésre adott válasz:

Igen, indító akkumulátor, indító áram: 660

Huszonhatodik kérdés:

17. Savas akkumulátor abszolút
gondozásmentes 12V 225 Ah, 517x273x212
mm db 100

Indító akku? Ha igen akkor indítóáram?

Huszonhatodik kérdésre adott válasz:

Igen, indító akkumulátor a Megrendelőnél üzemeltetett autóbuszokba üzemeltetéséhez szükséges. A 225 Ah-ás akkumulátorok indítóárama az Ajánlati dokumentáció/Műszaki követelményekben meghatározottak szerint 1150 A értéknél kevesebb nem lehet.

Huszonhetedik kérdés:

18. 4331422402 Savas akkumulátor 12 V 168 Ah 168 Ah, 514x223x195
mm db 80

Indító akku? Ha igen akkor indítóáram?

Huszonhetedik kérdésre adott válasz:

Ajánlatkérő a fenti akkumulátort nem indító akkumulátorként, hanem a villamosok villamos berendezéseinek működtetésére kívánja alkalmazni. Ez az alkalmazás nem jelent lényeges eltérést az indító akkumulátorokhoz képest, mert a töltés kimaradása esetén 200 A-t meghaladó áram terhelések fordulhatnak elő, a töltőberendezések pedig járműtípustól függően akár 120-150 A áramkorlát mellett tölthetik a telepeket, amelyek ettől az igénybevételtől nem károsodhatnak.

Huszonnyolcadik kérdés:

19.	4331370023	Akkumulátor PERION 12V	150 Ah	db	8
-----	------------	------------------------	--------	----	---

Indító akku? Ha igen akkor indítóáram? Mérete?

Huszonnyolcadik kérdésre adott válasz:

Igen, indító akkumulátor 12 V, 150 Ah, méret: 514x189x195 mm, indító áram: 760 A

Huszonkilencedik kérdés:

Ajánlati dokumentáció 2.3. III. rész: Szerszámgép akkumulátorok, továbbá a 12. sz. melléklet

Elektronikus cellavédelemmel (ECP) kizárólag a li-ion (egyéb lítium) cellákat tartalmazó akkumulátorok vannak ellátva. Egyéb (NiCd, NiMH) akkumulátorok esetében ez az elvárás értelmetlen. Kérdésünk, hogy a ki tudják-e javítani ezt a sort, úgy, hogy csak a lítium akkumulátorokra vonatkozzon az elvárás.

Huszonkilencedik kérdésre adott válasz:

Ajánlatkérő az Ajánlati dokumentáció 2.3. III. rész: Szerszámgép akkumulátorok esetében meghatározott műszaki követelményeket az alábbiak szerint pontosítja:

Elektronikus cellavédelem (ECP): az akkumulátor túlterhelés, túlhevülés és mélykisülés elleni védelme érdekében csak a li-ion (egyéb lítium) cellákat tartalmazó akkumulátorok esetében szükséges.

Harmincadik kérdés:

Szállítási keretszerződés 7. pont

Kérdésünk, hogy azokat az elvárásokat, amelyek a szerződés III. részét képező szerszámgép akkumulátorokra nem vonatkoznak (pl. műbizonylattal való ellátás, kapacitásmérés lehetőségének biztosítása), a szerződésben ki lehet-e emelni, hogy azok csak az I. és II. rész akkumulátoraira vonatkozzanak.

Harmincadik kérdésre adott válasz:

Azok az elvárások, amelyek a szerződés III. részét képező szerszámgép akkumulátorokra nem vonatkoznak (pl. műbizonylattal való ellátás, kapacitásmérés lehetőségének biztosítása), a megkötésre kerülő szállítási keretszerződésben csak az I. és II. rész akkumulátoraira fognak vonatkozni.

Harmincegyedik kérdés:

Az ajánlati dokumentáció 10. számú mellékletében szereplő termékekkel kapcsolatos kérdések:

Azon akkumulátorok esetében, amelyek a piacon sem utángyártott, sem eredeti (gyári) változatban nem beszerezhetők (pl. 14. sorszám – GESIPA akkumulátor), adható-e árajánlat a régi akkumulátor felújítására cellacserével, a régi akkumulátor kapacitásával megegyező vagy azt meghaladó kapacitásban?

Harmincegyedik kérdésre adott válasz:

Azon akkumulátorok esetében, amelyek a piacon sem utángyártott, sem eredeti (gyári) változatban nem beszerezhetők Ajánlatkérő elfogad árajánlatot a régi akkumulátor felújítására cellacserével, a régi akkumulátor kapacitásával megegyező vagy azt meghaladó kapacitásban.

Harminckettedik kérdés:

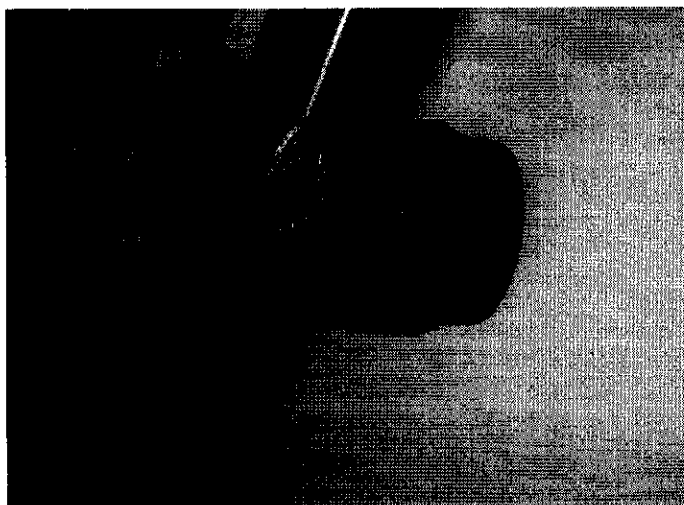
A 3. sorszám esetében a megadott 23 x 43 mm méret az akkumulátor celláinak méretére utal. Ez azt jelenti, hogy felújításra (cellacserével) adható az árajánlat?

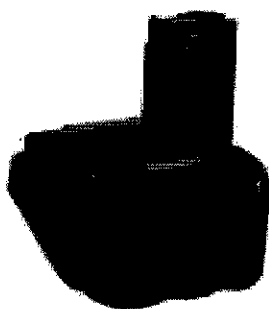
Harminckettedik kérdésre adott válasz:

Igen, Ajánlattevő a fenti tétel esetében felújításra (cellacserével) adhat árajánlatot.

Harmincharmadik kérdés:

9. sorszám – Kérnénk egy fényképet egy ilyen akkumulátorról.

Harmincharmadik kérdésre adott válasz:



Harmincnegyedik kérdés:

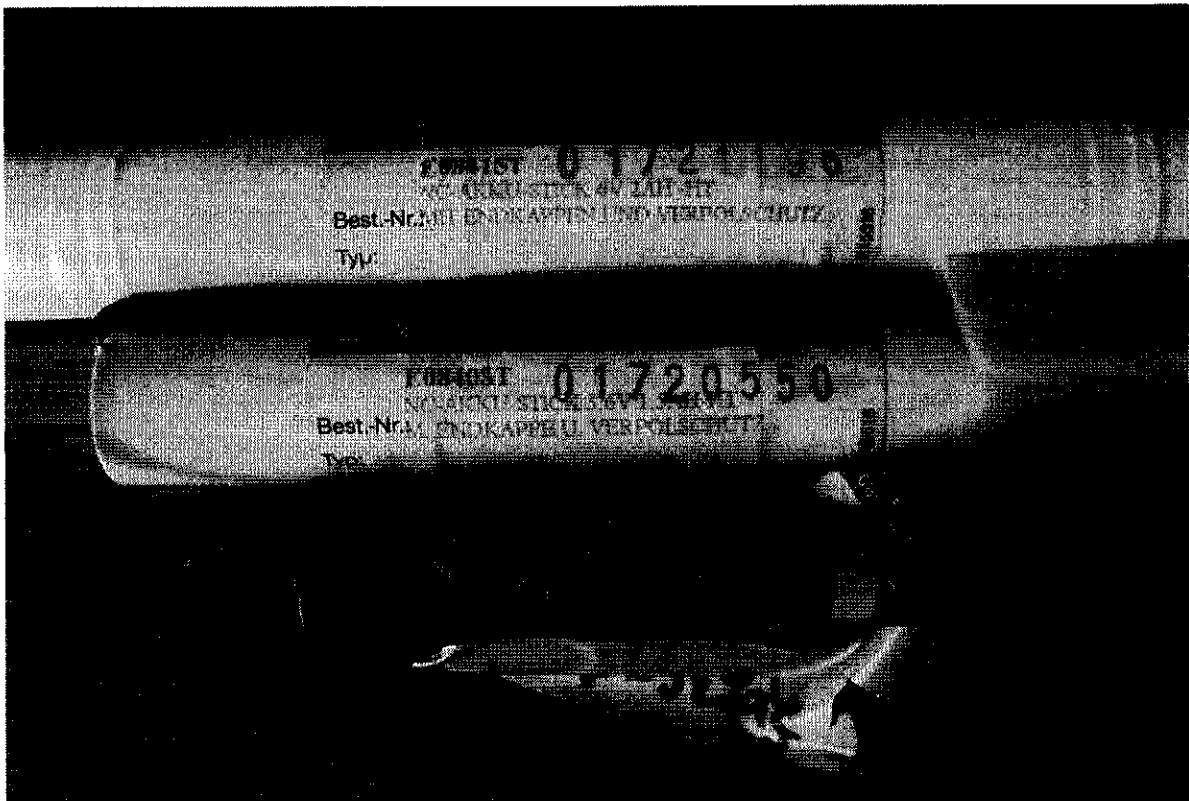
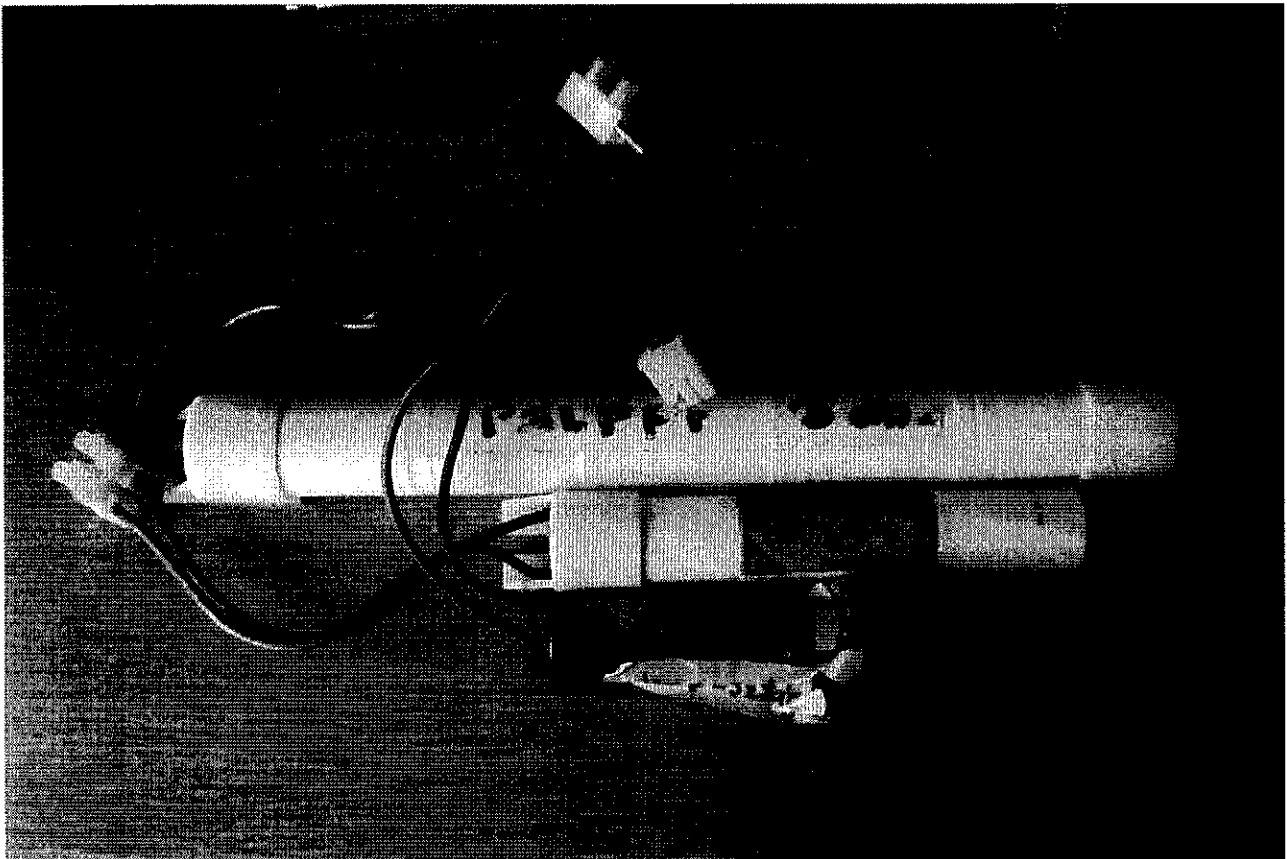
15., 16., 17., 18. és 19. sorszám – Fényképet kérnénk az akkumulátorokról, amelyen a csatlakozó is jól kivehető, illetve megoldható-e, hogy amennyiben egyedi, nem beszerezhető csatlakozóval vannak szerelve az akkumulátorok, csak vezetékekkel szerelve készítsük el az új pakkokat, és a csatlakozót a helyszínen szereljék át, vagy, hogy a régi akkumulátorokról a csatlakozókat megkapjuk, és felhasználjuk az új akkumulátorok elkészítésekor.

Harmincnegyedik kérdésre adott válasz:

Ajánlatkérő a 15., 16. és a 17. tételek fényképeit a lentiekben csatolta.

A 18. tétel ugyanolyan kialakítású, mint a 17. tétel. Felhasználói elvárás, hogy a méret legyen megfelelő és forrasztható kivitelű legyen.

A 19. tétel Coronus EL6 típusú vészvilágítási lámpatesthez szükséges.



Harmincötödik kérdés:

43. sorszám – A megnevezés nem li-ion akkumulátorra utal. Biztos, hogy li-ion akkumulátorra kéri az ajánlatot? Ha igen, akkor kérnénk egy fényképet egy ilyen akkumulátorról.

Harmincötödik kérdésre adott válasz:

Ajánlatkérő NiCd típusú akkumulátorra kér ajánlatot.

Harminchatodik kérdés:

44., 45., 46., és 47. sorszám – Pontos méreteket, feszültség és kapacitás adatokat kérünk az akkumulátorokról (MC7-12 – 12V 7Ah akkumulátorra utal, de a zárójelben 12Ah szerepel, így nem beazonosítható az akku).

Harminchatodik kérdésre adott válasz:

Lásd 13-16. kérdésekre adott válaszokat.