

RÁMCOVÁ DOHODA

uzavřená v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) a na základě veřejné zakázky s názvem „**Dodávky baterií pro Krajskou zdravotní, a.s.**“

I. Smluvní strany

Kupující:

Krajská zdravotní, a. s.

se sídlem Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí nad Labem

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 1550

zastoupena

bank. spojení:

IČO: 254 88 627

DIČ: CZ25488627

Prodávající:

Sattlis s.r.o.

se sídlem Dělnická 21, 43401 Most

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem oddíl C vložka 28013.

zastoupená:

bank. spojení:

IČO: 28710720

DIČ: CZ28710720

I. Účel dohody

1. Účelem této rámcové dohody je zabezpečit řádné a včasné dodávky baterií pro kupujícího.

II. Předmět dohody

1. Smluvní strany upravují touto rámcovou dohodou vzájemné závazkové vztahy vznikající při uskutečňování jednotlivých dodávek baterií (dále jen „předmět plnění“ nebo „zboží“). Tato dohoda tvoří spolu s ustanoveními občanského zákoníku právní rámec jednotlivých konkrétních kupních smluv vznikajících při dodávkách předmětu plnění a upravuje základní podmínky a způsob uzavírání těchto smluv.
2. Prodávající se zavazuje na základě této dohody a za podmínek v ní sjednaných zajišťovat a průběžně dodávat dle potřeb kupujícího předmět plnění blíže specifikovaný v Příloze č. 1 této rámcové dohody a kupující se zavazuje předmět plnění převzít a zaplatit za něj prodávajícímu kupní cenu ve sjednané výši uvedené v Příloze č. 1 této rámcové dohody, a to způsobem uvedeným dále v této rámcové dohodě.
3. Jednotlivé dodávky předmětu plnění budou realizovány na základě jednotlivých objednávek vystavených kupujícím. Uzavřením této rámcové dohody nevzniká mezi prodávajícím a kupujícím výhradní (exkluzivní) vztah ohledně předmětu plnění ani povinnost kupujícího odebrat od prodávajícího konkrétní objem předmětu plnění.

III. Cenová ujednání

1. Kupní cena za jednotlivé dodávky předmětu plnění bude stanovena na základě ceny za jeden kus (MJ) předmětu plnění bez DPH uvedené v Příloze č. 1 této rámcové dohody, a to jako násobek ceny za jeden kus (MJ) předmětu plnění a odebraného množství kusů (MJ). Tato kupní cena bude prodávajícím ke dni uskutečnění zdanitelného plnění

navýšena o daň z přidané hodnoty v zákonné výši.

2. Kupní cena určená postupem podle odstavce 1 tohoto článku zahrnuje veškeré náklady prodávajícího spojené s plněním jeho závazku z této rámcové dohody a je cenou nejvýše přípustnou.
3. Daňový doklad (faktura) musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

Dále musí faktura obsahovat tyto údaje:

- název veřejné zakázky, ke které se rámcová dohoda vztahuje, včetně specifikace příslušné části této veřejné zakázky,
 - předmět plnění a jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí pouze odkaz na číslo uzavřené rámcové dohody),
 - IČO stran dohody,
 - den dodání,
 - udání ceny objednávky,
 - údaje o dani z přidané hodnoty,
 - číslo dodacího listu a datum jeho podpisu oprávněnou osobou (dodací list bude přílohou faktury),
 - lhůtu splatnosti,
 - údaj o místě dodání předmětu plnění dle článku IV. odst. 1 rámcové dohody.
4. Faktura musí být vystavena pro každé dodací místo (odštěpný závod kupujícího) zvlášť. K faktuře musí být přiložen/y kupujícím potvrzený/é dodací list/y s cenou za jeden kus (MJ) dodávaného předmětu plnění.
 5. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn zaslat ho ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění či opravě, aniž se tak dostane do prodlení. V takovém případě počíná lhůta splatnosti běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu (faktury). Daňový doklad (faktura) musí být vystaven v české měně.
 6. Veškeré faktury jsou splatné do 60 dnů ode dne jejich doručení kupujícímu. Za zaplacení kupní ceny je považováno odeslání kupní ceny na účet prodávajícího uvedený v záhlaví této rámcové dohody.

IV. Dodací podmínky, podmínky objednávky

1. Prodávající je povinen dodávat objednaný předmět plnění na následující adresy:
 - Krajská zdravotní, a.s. – Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí nad Labem
 - Krajská zdravotní, a. s. – Nemocnice Děčín, o. z., U Nemocnice 1, 405 99 Děčín II
 - Krajská zdravotní, a. s. – Nemocnice Most, o. z., J. E. Purkyně 270, 434 64 Most
 - Krajská zdravotní, a. s. – Nemocnice Teplice, o. z., Duchcovská 53, 415 29 Teplice
 - Krajská zdravotní, a. s. – Nemocnice Chomutov, o. z., Kochova 1185, 430 12 Chomutov
2. Kupující je oprávněn provádět jednotlivé objednávky písemně, zpravidla prostřednictvím nemocničního objednávkového systému (dále jen „NEOS“), který objednávku zašle na e-mailovou adresu [REDACTED], případně prostřednictvím držitele poštovní

licence na adresu prodávajícího uvedenou v záhlaví této dohody. V odůvodněných případech jsou možné i objednávky přímo pracovníkem Střediska zásobování a nákupu na emailovou adresu prodávajícího [REDACTED]. Prodávající má povinnost bez zbytečného odkladu, nejpozději do 24 hodin, jakoukoli zaslanou objednávku potvrdit na emailovou adresu: [REDACTED].

3. Kontaktní osobou prodávajícího je [REDACTED], e-mail: [REDACTED].
4. Prodávající se zavazuje předat předmět plnění kupujícímu na kupujícím specifikovanou adresu (místo dodání) ve smyslu článku IV. odst. 1. této rámcové dohody do 5 pracovních dnů po obdržení jednotlivé objednávky.
5. Prodávající se zavazuje dodávat kupujícímu po celou dobu trvání této smlouvy zboží s expirační dobou a počtem cyklů nabíjení minimálně dle Přílohy č. 1 (ode dne převzetí zboží).
6. Objednané zboží bude prodávajícím dodáváno v pracovní dny, a to v době od 6:00 do 14:00, do skladů kupujícího nacházejících se na výše uvedených adresách odštěpných závodů. Termíny doručení objednaného zboží do jednotlivých výše uvedených odštěpných závodů budou na mailovou adresu [REDACTED] zasílány prodávajícím nejméně 2 pracovní dny před dnem doručení zboží, nedohodnou-li se prodávající s kupujícím v případně jednotlivé objednávky jinak.
7. Součástí každé dodávky zboží musí být odpovídající dodací list v počtu 3 kusů, vyhotovený pro každý jednotlivý odštěpný závod kupujícího zvlášť.
8. V pozitivním listu dodavatele vedeném u Krajské zdravotní a.s., bude u jednotlivých položek uveden také aktivní internetový odkaz s obrazovou dokumentací a popisem dodávaného zboží. Tento odkaz vyplní prodávající, společně s dalšími požadovanými údaji, do pozitivního listu dodavatele, který mu před zahájením objednávek zašle zástupce kupujícího.
9. Prodávající je povinen mít po celou dobu trvání této rámcové dohody uzavřené pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou jeho činností, a to s výší pojistného plnění min. 200 000 Kč. V souvislosti s tímto ustanovením se prodávající zavazuje, že nejpozději do 5 pracovních dnů od nabytí účinnosti této rámcové dohody bude mít sjednáno pojištění odpovědnosti za škody způsobené jím, příp. jeho poddodavateli, v souvislosti s výkonem jeho podnikatelské činnosti třetí osobě ve výši požadované kupujícím. Prodávající je povinen na výzvu kupujícího předložit originál nebo ověřenou kopii této pojistné smlouvy prodávajícímu, a to nejpozději do 5 pracovních dnů od obdržení písemné výzvy ze strany kupujícího. Pokud by v důsledku pojistného plnění nebo jiné události mělo dojít k zániku pojistného krytí či k jiným změnám, které by znamenaly zhoršení podmínek oproti původnímu stavu, je prodávající povinen učinit příslušná opatření tak, aby pojištění bylo udrženo tak, jak je požadováno kupujícím.
10. Pokud důvody, pro které prodávající není schopen dodat objednaný předmět plnění řádně a včas, spočívají na straně prodávajícího, má kupující právo zajistit si dodání předmětu plnění od jiného dodavatele. V případě, že je cena od jiného dodavatele vyšší než ceny uvedené v Příloze č. 1 této rámcové dohody, prodávající uhradí kupujícímu rozdíl mezi cenou, za kterou kupující nakoupil předmět plnění u jiného dodavatele (nejvýše však cenu obvyklou) a kupní cenou podle Přílohy č. 1 této rámcové dohody. Prodávající uhradí kupujícímu rozdíl dle předchozí věty do 15 dnů od písemného vyzvání k úhradě rozdílu kupujícím.
11. Kupující si vyhrazuje právo neodebrat předpokládané množství předmětu plnění uvedené v Příloze č. 1, a to bez jakékoliv sankce vůči němu uplatněné. Jednotlivé objednávky na zboží budou vystavovány na základě aktuálních potřeb zadavatele. Kupující je oprávněn určovat konkrétní množství a dobu plnění jednotlivých dílčích dodávek dle svých

aktuálních potřeb, a to bez jakékoli penalizace vůči němu uplatněné. Prodávající není oprávněn stanovit minimální finanční ani množstevní limit objednávky.

V. Dodání a převzetí předmětu plnění

1. Prodávající se zavazuje, že dodávky budou realizovány řádně a včas, v ujednaném množství, jakosti (kvalitě) a v provedení dle požadavků kupujícího vyplývajících ze zadání veřejné zakázky a z této rámcové dohody, případně konkrétní objednávky, a vždy v souladu s obecně závaznými právními předpisy. Prodávající prohlašuje, že dodávaný předmět plnění bude vždy nový a nepoužitý.
2. Prodávající zajistí dopravu předmětu plnění do místa plnění na vlastní náklady a nebezpečí.
3. Dodací list bude obsahovat jméno a podpis dodávající osoby za prodávajícího a přebírající osoby za kupujícího. Prodávající odpovídá za to, že informace uvedené v dodacím listu odpovídají skutečnosti. Nebude-li dodací list obsahovat údaje uvedené v této smlouvě, je kupující oprávněn převzetí zboží odmítnout, a to až do dodání dodacího listu s výše uvedenými údaji.
4. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí předmětu plnění:
 - a) nepředá-li prodávající, příp. jím pověřený přepravce, v místě plnění kupujícímu dodací list, který musí obsahovat mimo jiné specifikaci prodávajícího a kupujícího, číslo objednávky, datum uskutečnění dodávky, množství předmětu plnění s uvedením jejich názvů, dobu použitelnosti, kód zboží, jednotkové ceny i celkovou cenu v členění – cena bez DPH, DPH, cena včetně DPH,
 - b) nesouhlasí-li počet položek uvedený na dodacím listě se skutečně dodaným předmětem plnění,
 - c) neodpovídá-li kvalita dodávky,
 - d) v případě pozdní dodávky předmětu plnění.
5. Kvalitativní vlastnosti dodávaného předmětu plnění musí být v souladu s normami a právními předpisy platnými v ČR a Evropské unii.

VI. Reklamáce, záruka za jakost

1. Prodávající se zavazuje, že předmět plnění dodá bez jakýchkoliv faktických i právních vad. Pokud není písemně dohodnuto jinak, nemá kupující zájem na plnění, které by mělo jakékoliv vady, a to včetně vad, na které prodávající kupujícího upozornil.
2. Prodávající odpovídá za vady zboží, které má zboží v době odevzdání a převzetí nebo které se objeví kdykoliv později, pokud je prodávající způsobil porušením své povinnosti. Práva kupujícího z vadného plnění se řídí zejména § 2099 a násl. občanského zákoníku.
3. Prodávající přejímá záruku za jakost předmětu plnění. Záruční dobou je 24 měsíců a začne plynout ode dne převzetí zboží, pokud prodávající u jednotlivých položek předmětu plnění neposkytne výslovně záruku delší.
4. Kupující uplatní reklamaci u prodávajícího bez zbytečného odkladu po zjištění vady, a to písemnou formou na kontaktní adresu nebo údaje prodávajícího.
5. Prodávající je povinen neprodleně vyřídit reklamaci a spojit se s příslušnou osobou na straně kupujícího, nejpozději však do 48 hodin od okamžiku nahlášení vady zboží.
6. Jestliže má dodávka předmětu plnění vady (vadné plnění je podstatným porušením smlouvy), může kupující podle své volby požadovat:
 - a) jde-li o vady provedení a jakosti:
 - dodání předmětu plnění bez vad, kdy vadný předmět plnění je povinen vrátit;
 - b) jde-li o vady množství:

- dodání chybějícího množství,
 - nebo poskytnutí přiměřené slevy z kupní ceny;
- c) jde-li o vady právní – odstranění těchto vad;
- d) jde-li o neodstranitelnou vadu – odstoupení od dílčí kupní smlouvy (objednávky) nebo odstoupení od dílčí kupní smlouvy a zároveň i od této rámcové dohody.

VII. Sankční ujednání

1. Nezaplatí-li kupující prodávajícímu jakoukoliv kupní cenu předmětu plnění řádně a včas, je prodávající oprávněn požadovat po kupujícím úrok z prodlení ve výši 0,005 % z dlužné částky za každý den prodlení, a to až do úplného zaplacení dlužné částky.
2. Nedodá-li prodávající kupujícímu předmět plnění řádně a včas, tj. bude v prodlení s termínem plnění dle konkrétní objednávky nebo dodávka nebude kompletní dle konkrétní objednávky, zavazuje se prodávající zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny dodávky za každý den prodlení, příp. za každý den do dne dodání úplné objednávky. Úrok z prodlení a smluvní pokuta jsou splatné do 15 dní ode dne, kdy na ně vznikl nárok.
3. V případě, že prodávající nebude mít uzavřeno pojištění dle čl. IV odst. 9 této rámcové dohody, zavazuje se prodávající zaplatit smluvní pokutu 1 000 Kč za každý den, kdy požadované pojištění nebude uzavřeno.
4. Uplatněním smluvní pokuty není dotčeno právo kupujícího na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, na náhradu nákladů vynaložených na uplatnění práva, ani právo na odstoupení od rámcové dohody v souladu se zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, a zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

VIII. Doba trvání a předčasné ukončení rámcové dohody

1. Tato rámcová dohoda nabývá účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami, nejdříve však zveřejněním v registru smluv. Smluvní strany shodně prohlašují, že žádné ustanovení této dohody (včetně všech jejích příloh) nepředstavuje obchodní tajemství žádné smluvní strany a ani důvěrné informace a souhlasí s uveřejněním této dohody v plném rozsahu. Smluvní strany se dohodly, že zveřejnění v registru smluv zajistí ve lhůtě 14 dní od uzavření této rámcové dohody kupující. V případě, že dohoda nebude uveřejněna prostřednictvím registru smluv ani v 15. den od jejího uzavření, je oprávněn zajistit uveřejnění dohody prodávající.
2. Rámcová dohoda se uzavírá na dobu 24 měsíců ode dne účinnosti této dohody.
3. Rámcová dohoda může být ukončena písemně dohodou stran, výpovědí či odstoupením.
4. Strany dohody se dohodly, že smluvní strany mohou tuto dohodu kdykoliv písemně vypovědět bez uvedení důvodu s 3měsíční výpovědní lhůtou, která plyne od prvního dne měsíce následujícího po měsíci, ve kterém byla výpověď doručena druhé straně dohody.
5. Od rámcové dohody lze odstoupit, stanoví-li tak obecně závazný právní předpis nebo pro podstatné porušení této rámcové dohody. Za podstatné porušení rámcové dohody se zejména považuje:
 - a) na straně kupujícího nezaplacení kupní ceny podle této rámcové dohody delší než 60 dní po dni splatnosti příslušného daňového dokladu,
 - b) na straně prodávajícího, jestli nedodá řádně a/nebo včas předmět plnění dle této rámcové dohody či opakovaně dodá nekvalitní předmět plnění a nezjedná nápravu v přiměřené lhůtě stanovené kupujícím, přestože byl kupujícím na tuto skutečnost písemně upozorněn.

Účinky odstoupení od rámcové dohody nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle druhé straně. Práva kupujícího na uplatnění nároku na smluvní pokutu a náhradu újmy vůči prodávající tím nejsou dotčena.

6. Smluvní strany jsou povinny vypořádat si vzájemná práva a závazky v souladu s ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

IX. Závěrečná ustanovení

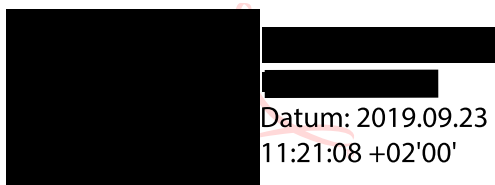
1. Právní vztahy touto rámcovou dohodou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
2. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této rámcové dohody neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této rámcové dohody, která zůstávají platná a účinná. Strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné či neúčinné novým ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného či neúčinného.
3. Strany se zavazují řešit veškeré případné spory smírnou cestou. Budou-li taková jednání neúspěšná, případné spory mezi stranami jsou oprávněny rozhodnout obecné soudy České republiky. Příslušnost rozhodčích soudů je vyloučena.
4. Pro případ, že o prodávajícím jako o poskytovateli zdanitelného plnění je zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem DPH, v souladu se zněním zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, strany sjednávají, že za splnění závazku kupujícího uhradit sjednanou kupní cenu je považováno, uhradí-li kupující částku ve výši daně na účet správce daně poskytovatele a zbývající část kupní ceny o daň poníženou prodávajícímu.
5. Tato rámcová dohoda se vyhotovuje ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá strana obdrží po jednom vyhotovení.
6. Strany shodně prohlašují, že tato rámcová dohoda je uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísní, za nápadně nevýhodných podmínek, což stvrzují svými vlastnoručními podpisy.
7. Jakékoliv změny a doplňky této rámcové dohody musí mít formu číslovaných dodatků v písemné podobě a musí být podepsané oběma stranami.

Nedílnou součástí této rámcové dohody jsou následující přílohy:

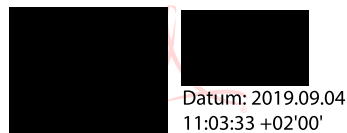
- 1) Specifikace předmětu plnění včetně nabídkové ceny

V Ústí nad Labem dne

V dne


Datum: 2019.09.23
11:21:08 +02'00'

kupující


Datum: 2019.09.04
11:03:33 +02'00'

prodávající

Položka	Kategorie	Označení	Napětí	Kapacita (mAh)	Doba použitelnosti (expirace)	MJ	Množství	Cena za MJ bez DPH	Cena za MJ včetně DPH	Cena celkem včetně DPH za 24 měsíců	Katalogové číslo a obchodní název nabízeného produktu
1	Hodinková baterie - stříbrooxidová	SR41EL	1,55	45	3 roky	ks	60	12,91	15,62	1 874,40	Camelion SR41W-BP1
2	Foto baterie - lithiové	CR-123	3	1400	10 let	ks	30	43,86	53,07	3 184,20	Panasonic CR-123AL/1BP
3	Mincové baterie - lithiové	CR2025	3	165	10 let	ks	95	10,43	12,62	2 397,80	Panasonic CR-2025EL/6BP
4		CR2032	3	220	10 let	ks	600	10,43	12,62	15 144,00	Panasonic CR-2032EL/6BP
5		CR2430	3	285	10 let	ks	25	30,00	36,30	1 815,00	Panasonic CR-2430EL/1B
6		CR2450	3	620	10 let	ks	25	40,00	48,40	2 420,00	Panasonic CR-2450EL/1B
7	Alkalické baterie	LR03EPS	1,5	x	5 let	ks	15200	5,83	7,05	214 320,00	Panasonic LR03EPS/4BP
8		LR6EPS	1,5	x	5 let	ks	36000	5,83	7,05	507 600,00	Panasonic LR6EPS/4BP
9		LR14PPG	1,5	x	5 let	ks	30	22,00	26,62	1 597,20	Panasonic LR14PPG/2BP
10		LR20APB	1,5	x	5 let	ks	340	21,13	25,57	17 387,60	Panasonic LR20APB/2BP
11		6LR61APB	9	x	5 let	ks	1050	26,40	31,94	67 074,00	Panasonic 6LR61APB/1BP
12		GP 11A	6	38	3 roky	ks	40	16,80	20,33	1 626,40	GP 11A
13	Mikro baterie - alkalická	LR1130	1,5	65	3 roky	ks	85	16,00	19,36	3 291,20	Panasonic LR-1130EL/1B
14		LR-44	1,5	120	3 roky	ks	100	8,23	9,96	1 992,00	Camelion AG13-BP10
15		LRV08L	12	38	3 roky	ks	190	14,85	17,97	6 828,60	Camelion LR 23A
16	Zinkovzdušné baterie	PR10	1,4	75	3 roky	ks	200	7,96	9,15	3 660,00	Panasonic PR-10L/6LB
17		PR13	1,4	300	3 roky	ks	660	7,96	9,15	12 078,00	Panasonic PR-13/6LB
18		PR312	1,4	170	3 roky	ks	590	7,96	9,15	10 797,00	Panasonic PR-312/6LB
19		PR675	1,4	605	3 roky	ks	70	7,96	9,15	1 281,00	Panasonic PR-675/6LB
20	Zinkouhlikové baterie	R03	1,5	x	3 roky	ks	1550	2,74	3,32	10 292,00	Panasonic R03RZ/4P
21		R6	1,5	x	3 roky	ks	5770	2,74	3,32	38 312,80	Panasonic R6RZ/4P
22		R14	1,5	x	3 roky	ks	1670	5,66	6,85	22 879,00	Panasonic R14RZ/2P
23		R20	1,5	x	3 roky	ks	530	7,25	8,77	9 296,20	Panasonic R20RZ/2P
24		3R12	4,5	x	2,5 roku	ks	40	15,57	18,84	1 507,20	Panasonic 3R12RZ/1BP
25	Nabíjecí baterie "Ready to use"	HHR-3	1,2	1900	500 nabítek	ks	230	47,97	50,51	23 234,60	Panasonic HHR-3MVE/2BE
26		HHR-4	1,2	750	1000 nabítek	ks	430	41,74	50,51	43 438,60	Panasonic HHR-4MVE/2BE
Celková nabídková cena včetně DPH za 24 měsíců										1 025 328,80	

Ve sloupci C - "Označení" je uveden typ baterie dle označení, které doposud zadavatel odebíral. Účastník může nabídnout alternativní (rovnocennou) variantu baterií. Zadavatel požaduje balení baterií u položek 7 - 12 typu "blistr", kde bude v balení maximálně 10 baterií. U ostatní položek zadavatel požaduje balení baterií typu "blistr" nebo "shrink", kde bude v balení maximálně 6 baterií.

Ve sloupci E - "Kapacita" a F - "Doba použitelnosti (expirace)" jsou uvedeny hodnoty minimální. Účastník může nabídnout baterie s vyšší kapacitou, delší dobou expirace a vyšším počtem cyklů nabíjení.