



Zadavatel:

Dopravní podnik Ostrava a.s.

se sídlem: Poděbradova 494/2, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

IČO: 61974757

Název veřejné zakázky:

„Dodávka až 100 ks automatických externích defibrilátorů“

zadávané formou sektorové podlimitní veřejné zakázky, tj. mimo režim zákona

č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů

VYSVĚTLENÍ, ZMĚNA NEBO DOPLNĚNÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE č. 5

Zadavatel Dopravní podnik Ostrava a.s. (dále jen „*zadavatel*“) obdržel v níže uvedeném termínu žádost dodavatele o vysvětlení zadávací dokumentace.

I.

Zadavatel obdržel dne 09. 03. 2026 žádost dodavatele o vysvětlení zadávací dokumentace.

Dotaz č. 1:

Dle přílohy č. 1 Kupní smlouvy – Technická specifikace předmětu plnění zadavatel požaduje mimo jiné „*Opakované použití přístroje (životnost, min. 100 výbojů) při 250-360J.*“.

Dotaz: Námi nabízené AED defibrilátory pracují díky inovativní technologii přizpůsobení velikosti výboje dle impedance pacienta s maximální energií 150 J (bifázická křivka), což plně odpovídá mezinárodním standardům a je výrobcem certifikováno jako dostatečné pro úspěšnou defibrilaci. Žádáme o upřesnění, zda bude zadavatel akceptovat nabídku AED s maximální energií 150 J a s vyšší životností 125 výbojů.

Odpověď zadavatele na dotaz č. 1:

Zadavatel k dotazu uvádí, že upravuje zadávací podmínky a předkládá aktualizovanou Přílohu č. 3 ZD – Technická specifikace předmětu plnění ve znění změn, viz příloha.

Zadavatel obdržel dne 10. 03. 2026 žádost dodavatele o vysvětlení zadávací dokumentace.

Dotaz č. 2:

V příloze č. 2 ZD – kupní smlouvě bod 2) odst. 2.2 zadavatel uvádí: „Dodavatel se zavazuje dodat AED, které jsou: řádně certifikovány jako zdravotnický prostředek třídy Iib podle MDR, byly posouzeny příslušnou notifikovanou osobou a jsou opatřeny označením CE, doplněným čtyřmístným identifikačním číslem této osoby; „S přechodem z MDD (stará směrnice EU) na MDR (nová směrnice EU) byly defibrilátory převedeny z třídy Iib. Do vyšší rizikové třídy III. Pro AED platí nové pravidlo (pravidlo 22, příloha VIII = třída III). Patří sem zdravotnické prostředky, které přicházejí do přímého styku se srdcem, centrálním oběhovým systémem nebo nervovou soustavou ...“.

Náš dotaz zní:

Umožní zadavatel nabídnout produkt, který je zařazen správně do třídy III podle MDR? Tento produkt jinak splňuje všechny požadované certifikace, byl posouzen příslušnou notifikovanou osobou, je označen CE, doplněným čtyřmístným identifikačním číslem této osoby atd.

Odpověď zadavatele na dotaz č. 2

Zadavatel uvádí, že požadavek na zařazení zařízení do třídy IIB dle MDR uvedený v příloze č. 2 ZD vycházel z původní klasifikace zdravotnických prostředků podle MDD. V souvislosti s účinností nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2017/745 (MDR) došlo ke změně klasifikačních pravidel, a automatizované externí defibrilátory (AED) spadají podle pravidla 22 přílohy VIII MDR do **třídy III**.

Zadavatel tímto **upřesňuje požadavek uvedený v čl. 2.1 kupní smlouvy** tak, že:

Zadavatel akceptuje zdravotnické prostředky AED zařazené podle MDR do třídy III, pokud splňují všechny níže uvedené podmínky:

- byly posouzeny příslušnou notifikovanou osobou podle MDR,
- jsou opatřeny označením CE doplněným čtyřmístným identifikačním číslem této notifikované osoby,
- splňují veškeré ostatní technické a funkční požadavky stanovené ZD.

Tímto vysvětlením zadavatel jednoznačně stanoví, že **AED ve třídě III podle MDR jsou přípustným a plně vyhovujícím plněním**.

Zadavatel současně upravuje zadávací podmínky a předkládá aktualizovanou Přílohu č. 2 ZD – Návrh Kupní smlouvy ve znění změn, viz příloha.

Zadavatel obdržel dne 11. 03. 2026 žádost dodavatele o vysvětlení zadávací dokumentace.

Dotaz č. 3

Dle přílohy č. 1 Kupní smlouvy – Technická specifikace předmětu plnění zadavatel požaduje mimo jiné parametr: „*Po zapnutí přístroje automatické spuštění hlasové a obrazové nápovědy*“.

Dotaz: Prosíme o upřesnění, co zadavatel přesně rozumí pod pojmem „obrazová nápověda“. Na trhu se totiž vyskytují dvě odlišná technická řešení, která poskytují uživateli rozdílný rozsah vizuálních informací během resuscitace.

Pokud zadavatel myslí obrazovou nápovědou „VIDEOANIMACE“, tak po zapnutí přístroje se automaticky spustí hlasové nápovědy a na displeji se postupně během resuscitace automaticky zobrazují krok za krokem videoanimace. Videoanimací se myslí kreslené, nebo hrané videa, která na sebe krok za krokem automaticky navazují a na kterých laik přímo přesně vidí pokyny, jak správně postupovat během resuscitace, což významně upřesňuje tyto pokyny a zvyšuje podporu a komfort pro laika během této velmi stresové situace a napomáhá úspěšnosti použití defibrilátoru a záchrany lidského života.

Pokud zadavatel myslí obrazovou nápovědou „OBRÁZKY / PIKTOGRAMY“, tak po zapnutí přístroje se automaticky spustí hlasové nápovědy a na displeji se postupně během resuscitace automaticky zobrazují krok za krokem pouze jednoduché obrázky / piktogramy. Obrázky / piktogramy se myslí kreslené, pouze statické a postupně se měnící obrázky / piktogramy. Toto řešení je velmi podobné defibrilátorům bez displeje, které mají na přední části také pouze piktogramy, u kterých se vždy rozsvítí kontrolka právě probíhajícího kroku resuscitace. Toto řešení poskytuje méně přesných pokynů, informací, podpory pro laika během této velmi stresové situace.

S ohledem na výše uvedené rozdíly mezi jednotlivými technickými řešeními si dovoluujeme požádat zadavatele o upřesnění, zda pod pojmem „obrazová nápověda“ požaduje:

- obrazovou nápovědu formou videoanimací, nebo
- obrazovou nápovědu formou statických obrázků / piktogramů

Odpověď zadavatele na dotaz č. 3

Zadavatel upřesňuje, že obrazovou animaci myslí „videoanimací“ nikoliv pouze obrázky a piktogramy.

Dotaz č. 4

Dle přílohy č. 1 Kupní smlouvy – Technická specifikace předmětu plnění zadavatel požaduje mimo jiné parametr: „*Zobrazení stavu přístroje*“.

Dotaz: Prosíme o upřesnění, co zadavatel přesně rozumí pod pojmem „zobrazení stavu přístroje“. Na trhu se totiž vyskytují dvě odlišná technická řešení, která poskytují uživateli rozdílný rozsah informací.

Pokud zadavatel myslí zobrazením stavu přístroje „ZOBRAZENÍ STAVU DEFIBRILÁTORU VČ. PŘÍSLUŠENSTVÍ“, tak se na displeji defibrilátoru zobrazují kompletní provozní informace o stavu defibrilátoru, včetně zobrazení přesného datumu expirace příslušenství (baterie a elektrod). Uživatel okamžitě ví, jestli je AED funkční, nebo má servisní hlášku a zároveň zná přesnou expiraci a aktuální stav příslušenství. Díky kompletním informacím dokáže defibrilátor upozornit uživatele na expiraci spotřebního materiálu, který z důvodu bezpečnosti nelze po expiraci použít.

Pokud zadavatel myslí zobrazením stavu přístroje pouze „ZOBRAZENÍ STAVU DEFIBRILÁTORU“, tak se na displeji defibrilátoru zobrazuje pouze informace, zda je AED funkční nebo ne a stav baterie.

S ohledem na výše uvedené rozdíly mezi jednotlivými technickými řešeními si dovoluujeme požádat zadavatele o upřesnění, zda pod pojmem „zobrazení stavu přístroje“ požaduje:

- zobrazení stavu defibrilátoru vč. příslušenství, nebo
- zobrazení stavu defibrilátoru

Odpověď zadavatele na dotaz č. 4

Zadavatel upřesňuje, že požaduje pouze zobrazení stavu defibrilátoru.

Dotaz č. 5

Dle přílohy č. 1 Kupní smlouvy – Technická specifikace předmětu plnění zadavatel požaduje mimo jiné parametr: „*Ochranné pouzdro na přístroj AED*“.

Dotaz: Prosíme o upřesnění, co zadavatel přesně rozumí pod pojmem „ochranné pouzdro na přístroj AED“. Na trhu se totiž vyskytují různé úrovně ochranných pouzder na přístroje AED.

Pokud zadavatel myslí ochranným pouzdem na přístroj AED „OCHRANNÉ POUZDRO NA PŘÍSTROJ AED S TEPELNOU IZOLACÍ A MOŽNOSTÍ ROZŠÍŘENÍ O AKTIVNÍ VYTÁPĚNÍ“, tak ochranné pouzdro bude mít už v základu tepelnou izolaci a bude mít možnost rozšířit vybavení brašny o aktivní vytápění za účelem dodržení provozních teplot defibrilátoru. Pokud AED zůstane například v době pauzy v zimním období v autobuse bez vytápění, tak bude docházet při nedodržení stanovených provozních teplot AED k poškození baterie AED nebo významnému zkrácení její expirace.

Pokud zadavatel myslí ochranným pouzdem na přístroj AED pouze základní „OCHRANNÉ POUZDRO NA PŘÍSTROJ AED“, tak zadavatel nebude mít možnost dodržet u některých typů instalací dodržet stanovou provozní teplotu.

S ohledem na výše uvedené rozdíly mezi jednotlivými technickými řešeními si dovoluujeme požádat zadavatele o upřesnění, zda pod pojmem „ochranné pouzdro na přístroj AED“ požaduje:

- ochranné pouzdro na přístroj AED s tepelnou izolací a možností rozšíření o aktivní vytápění, nebo
- ochranné pouzdro na přístroj AED bez dalšího upřesnění

Odpověď zadavatele na dotaz č. 5

Zadavatel upřesňuje, že požaduje ochranné pouzdro na přístroj AED bez dalšího upřesnění.

Zadavatel obdržel dne 13. 03. 2026 žádost dodavatele o vysvětlení zadávací dokumentace.

Dotaz č. 6

Zadavatel v příloze č.1 Technická specifikace požaduje „obsluha přístroje bez zdravotnického vzdělání“ a zároveň požaduje „tlačítko výboje“. V souvislosti se zamýšleným použitím, kdy přístroje bude používat laická veřejnost, považujeme požadavek na tlačítko výboje za nevhodný, a to zejména z důvodu používání nezkušenými uživateli a vysoké stresové zátěži při použití - záchraně pacienta.

Odpověď zadavatele na dotaz č. 6

Zadavatel k dotazu uvádí, že upravuje zadávací podmínky a předkládá aktualizovanou Přílohu č. 3 ZD – Technická specifikace předmětu plnění ve znění změn, viz příloha.

Dotaz č. 7

V souvislosti se zamýšleným použitím v prostředcích hromadné dopravy se domníváme, že přístroje budou často vystaveny rozdílným teplotám. Zejména minusové teploty v zimním období mají významný vliv na funkčnost AED přístroje a podstatná část přístrojů není schopna pracovat v minusových teplotách, čímž je významně ovlivněno samotné použití přístroje. Může zadavatel zvážit i tuto skutečnost a stanovit minimální rozsah teplot, kdy musí být přístroj schopen fungovat?

Odpověď zadavatele na dotaz č. 7

Zadavatel nemůže předjímat různá technická řešení dodavatelů, proto nestanovuje minimální rozsah teplot, kdy musí být přístroj schopen v provozu. Zadavatel v případě externích teplot v zimním období přizpůsobí podmínky provozu na základě technických parametrů přístroje AED vybraného dodavatele.

Dotaz č. 8

Zadavatel v příloze č. 1 Technická specifikace požaduje „Doba nabíjení pro výboj max. 10 sekund vč. analýzy“. Vzhledem k celkové délce procesu záchranné akce se domníváme, že analýza vč. nabíjení k požadovanému výboji je dostačující do cca 20-ti sekund. Může zadavatel zvážit tento bod?

Odpověď zadavatele na dotaz č. 8

Zadavatel trvá na svém požadavku v příloze č. 3 zadávací dokumentace - Technická specifikace předmětu plnění „*Doba nabíjení pro výboj max. 10 sekund vč. analýzy*“.

Dotaz č. 9

Zadavatel v příloze č. 1 Technická specifikace požaduje „Elektrody pro dospělé, nalepovací, 1 pár“. Nijak však není specifikován požadavek na přístroj a elektrody v případě, že se bude jednat o dětského pacienta pod hranici 25 kg / 8 let (dle ČRR a ERC). Přístroj a elektrody vhodné pro tuto kategorii tedy zadavatel nevyžaduje?

Odpověď zadavatele na dotaz č. 9

Zadavatel trvá na svém technickém požadavku specifikovaném v příloze č. 3 zadávací dokumentace - Technická specifikace předmětu plnění „*Elektrody pro dospělé, nalepovací, 1 pár*“. Zadavatel nevyžaduje elektrody pro dětského pacienta.

Dotaz č. 10

V souvislosti se zamýšleným použitím, mimo jiné řidiči MHD se domníváme, že personál by měl být opakovaně proškolen profesionálem, záchranářem, aby bylo zajištěno správné používání AED přístroje a eliminován stres osoby, která bude AED přístroj používat. Může zadavatel zvážit tento bod?

Odpověď zadavatele na dotaz č. 10

Zadavatel trvá na svém požadavku v příloze č. 3 zadávací dokumentace - Technická specifikace předmětu plnění, v němž specifikoval požadavek „*obsluha přístroje bez zdravotnického vzdělání*“. Periodické školení si zadavatel zajišťuje interně.

Příloha č. 1 VZD – Příloha č. 2 ZD – Návrh Kupní smlouvy – ve znění změn ze dne 17. 03. 2026;

Příloha č. 2 VZD – Příloha č. 3 ZD – Technická specifikace předmětu plnění – ve znění změn ze dne 17. 03. 2026.

II.

V souvislosti se změnou zadávací dokumentace č. 5 prodlužuje zadavatel lhůtu pro podání nabídek, a to do **01. 04. 2026 do 10:00 hod.**

Vysvětlení zadávací dokumentace zadavatel zveřejní na Profilu zadavatele dostupné z adresy:
<https://profily.proebiz.com/profile/61974757>

V Ostravě 17. 03. 2026

.....
Bc. Iveta Janečková
specialista nákupu
úsek nákup a správa společnosti