



**Van Hool new A330 CNG típusú autóbuszok sűrített földgáz
tartályainak beszerzése**

(BKV Zrt. T-231/17.)

KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK III. KÖTET

MŰSZAKI LEÍRÁS

2018.

MŰSZAKI LEÍRÁS

Van Hool new A330 CNG típusú autóbuszok sűrített földgáz tartályainak beszerzése

(eljárás száma: BKV Zrt. T-231/17.)

I. Műszaki követelmények:

1. A megadott gyártmányjelölések a tárgy jellegének egyértelmű meghatározása érdekében az Ajánlatkérő által jelenleg használt termékeket jelölik. Ajánlatkérő a megjelölt gyártmánnyal és minőséggel legalább egyenértékű műszaki paraméterekkel rendelkező termékekre is elfogadja az ajánlatokat. Helyettesítő termék megajánlása esetén csatolni kell a helyettesítő gyártmány és típus műszaki paramétereit, mely igazolja, hogy az megfelel az Ajánlatkérő által meghatározott gyártmány minőségének, valamint a megajánlott termék eltérő fizikai méretei nem akadályozzák az alkalmazhatóságát, valamint az Ajánlatkérő által meghatározott tartálytípussal megegyező vagy könnyebb kivitelű. A szállítandó termékeknek és azok műszaki, minőségi, valamint működési paramétereinek egyenértékűnek kell lenniük a gyártómű által az új termékre előírtakkal.

Rövid szöveg	Gyártó/Gyártmány/Típus	Méret	Igény (db)
Gáztartály 292 L CNG	Dynetek/Dynecell/Type3	292 L/402*2880mm/200 bar	96

2. Teljes mennyiség: 24 db járműre 96 db tartály
Minimális rendelési mennyiség: 12 db tartály
3. Ajánlattevő csak gyártói nyomáspróbával és az ezt igazoló tanúsítvánnyal rendelkező terméket ajánlhat meg.
4. Az ajánlattételi szakaszban, a szakmai ajánlat részeként:
 - meg kell adni a termék típusát, gyártmányát, a termékgyártói azonosítót,
 - be kell nyújtani a megajánlott termék műszaki leírását és ábráját vagy fotóját,
 - csatolni kell a gyártó által kiállított megfelelőségi tanúsítványt.
5. Csak az ISO 9809-1, EN 1964-1 szabványoknak és az ECE R 110 rendeletnek vagy az ISO 11439 szabványnak megfelelő termékek ajánlhatók meg, az ECE R 110 rendelet és az ISO 11439 szabvány egymásnak esetlegesen ellentmondó előírásai esetén az ISO 11439 szabványban foglaltak a mérvadók.
6. A megadott méretektől legfeljebb +/-10%-kal eltérő méretű/térfogatú tartályokra is benyújtható ajánlat, amennyiben az eltérések a járművekkel való kompatibilitást, összeférhetőséget nem befolyásolják.

Ebben az esetben a beépítéshez és a járművel való kompatibilitás biztosításához, illetve az autóbuszok esetleges átalakításához szükséges anyagok beszerzése a nyertes ajánlattevő feladata és költsége, ideértve az új típusbizonyítvánnyal kapcsolatos feladatokat és költségeket.

Ajánlatkérő az autóbuszokon jelenleg felszerelt tartálytól való méretbeli eltérést külön szempontként értékeli.

7. A megajánlott tartályok érvényességi idejének a gyártástól számított legalább 15 évnek kell lennie, a tartályok gyártási ideje nem lehet régebbi, mint a szállítást megelőző 1,5 év.
8. Ajánlattevőnek nyilatkoznia kell, hogy nyertessége esetén a szerződés teljes időtartama alatt a megajánlott tételt szállítja.
Ajánlattevőnek vállalnia kell, hogy nyertessége esetén, amennyiben a megajánlott áruk valamelyikének gyártását a gyártó jogszabályváltozás, vagy termékváltás miatt véglegesen beszünteti, illetőleg azt önhibáján kívül a továbbiakban szállítani nem képes, erről Ajánlatkérőt hitelt érdemlő módon írásban tájékoztatja. Ezzel együtt köteles az érintett áru – közbeszerzési eljárásban meghatározott – műszaki paramétereivel legalább egyenértékű, helyettesítő terméket ajánlani. A helyettesítő termék közbeszerzési eljárásban meghatározott műszaki paramétereknek való megfelelését Ajánlattevőnek kell objektív módon igazolnia, különösen, de nem kizárólagosan a helyettesítő termék paramétereinek, műszaki leírásának bemutatásával. Az előírt műszaki paramétereknek való megfelelés igazolása nélkül helyettesítő termék szállítására nincsen lehetőség. A helyettesítő termék elfogadásáról Ajánlatkérő dönt.

II. Teljesítési feltételek:

1. Ajánlatkérő megrendelések (BMR) kiadásával jogosult a termékek szállítását megrendelni.
2. Elvárt teljesítési határidő: a megrendelés kézhezvételétől számított legfeljebb 180 nap.
Ajánlatkérő kötelezettséget vállal arra, hogy az első megrendelést követően a lehívások folyamatosságok elve szerinti szerelési ütemezésnek megfelelően adja ki a megrendeléseket.
Ajánlatkérő a teljesítési határidőről kifejezetten tárgyalni kíván.
3. Teljesítés helye:
BKV Zrt. Dél-pesti Divízió D460 raktár 1194 Budapest, Méta utca 39.
Nyitva tartás: Hétfő - Péntek: 07.00 - 13.00 óra között
4. Mennyiségi átvétel módja: A teljesítés helyére történő szállítás alkalmával a raktári átvételkor mennyiségi és műszaki állapot szempontjából történő megvizsgálás.

Minőségi átvétel módja: Amennyiben a mennyiségi átvétel és a műszaki állapot szempontjából történő megvizsgálás során eltérések mutatkoznak, úgy jegyzőkönyvezett átvétel történik.

5. Ajánlattevő a szerződés időtartama alatt az Ajánlatkérő által kért ütemezésben és a lehívások (megrendelések) szerinti mennyiségben köteles teljesíteni.
6. A termék leszállítása az Ajánlatkérő részére a nyertes Ajánlattevő feladata.
7. A terméket sérülések, mechanikai behatások ellen védett, lezárt állapotban kell leszállítani az Ajánlatkérő részére.
8. A szállítandó tételeken és/vagy csomagolásán feltüntetett jelöléseknek az ajánlati árak táblázatban Ajánlattevő által rögzített termékek jelöléseivel, rajzszámával, cikkszámával, típusszámával azonosnak kell lenniük.

III. Jótállás:

1. Ajánlattevő köteles a teljesítésre vonatkozóan az átvételtől számított legalább 24 hónap teljes körű jótállást vállalni, valamint a termék esetleges meghibásodásából eredő következménykárokat megtéríteni.
2. A leszállított terméken (ha ez nem lehetséges, akkor annak csomagolásán) időtálló módon, sérüléstől védve fel kell tüntetni a gyártó adatait és a jótállás lejártának időpontját (év/hét).
3. A jótállás keretébe tartozó hiba elhárítását Ajánlattevő a bejelentéstől számított 2 munkanapon belül köteles megkezdeni. A beszállított termék jótállási időszakban történő meghibásodása esetén Ajánlattevő köteles egy hónapon belül kijavítani vagy kicserélni.
4. A jótállási idő alatt történt meghibásodás esetén a jótállás időtartama a cserélt alkatrészre újból kezdődik.
5. A termék jótállási időn belüli meghibásodása esetén jótállás érvényesítésekor, illetve hibás teljesítés esetén a termék térítésmentes elszállítása, valamint visszaszállítása az Ajánlatkérő részére az Ajánlattevő feladata.